# KAKTEENSHAAGE



BLUMENSTADT ERFURT

# Kauf- und Lieferungsvereinbarungen

Die Preise verstehen sich in Reichsmark zum Kurs vom 1. Januar 1936.

Ausländische Zahlungsmittel werden zum jeweiligen amtlichen Kurs gutgeschrieben.

Zahlungen können auf folgende Konten geleistet werden: Bankkonto: Dresdner Bank, Filiale Erfurt, Postscheckkonto: Erfurt 3575, Prag 78227, Ljubljana 20071, Brüssel 350182, Wien D 67402, den Haag 131155, Zürich VIII 14385.

Zur Bestellung bitte beiliegende Bestellzettel zu verwenden, da dies die Ausführung des Auftrages wesentlich vereinfacht. Anfragen jeder Art bitte ich Rückporto beizufügen.

Sämtliche Versendungen geschehen auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Bitte vorzuschreiben, ob die Sendung per Post oder Eil- bzw. Frachtgut erfolgen soll. Bei Bahnsendungen ist eine genaue Angabe der Station notwendig. An Besteller, welche noch nicht mit mir in laufender Rechnung stehen, versende ich nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Nachnahme ist das bequemste und das empfehlenswerteste Zahlungsmittel, da sie größte Sicherheit der Sendung gewährleistet und Schadenersatz ermöglicht wird. Nachnahme liegt im Interesse des Bestellers.

Aufträge bis zu RM 3.— können nur bei Vorauszahlung oder Nachnahme ausgeführt werden, da der ganz geringe Verdienst keine Mahnspesen verträgt. Versand nach dem Ausland nur gegen Vorauszahlung.

### Lieferungs- und Erfüllungsort ist Erfurt.

Bei Pflanzenaufträgen bitte stets anzugeben, ob die Lieferung mit oder ohne Töpfe erfolgen soll. Der besseren Verpackung halber ist der Versand ohne Töpfe gerade bei großen überseeischen Entfernungen vorzuziehen.

Während der Frostzeit eintreffende Pflanzenaufträge werden bei offenem Wetter der Reihe nach erledigt.

Für nicht mehr vorrätige Pflanzen und Samen liefere ich gleichwertigen Ersatz, falls nicht anders gewünscht.

Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet und nicht zurückgenommen. Bei Voreinsendung wolle man für Porto und Verpackung einen entsprechenden Mehrbetrag beifügen. Samenaufträge über RM 10.— werden bei Vorauszahlung oder Nachnahme portofrei geliefert. Berechtigte Schadenersatzansprüche stets nur bis zum Rechnungsbetrag der Ware!

Telegramme: Haage, Andreasflur, Erfurt - Fernsprecher Nr. 20015.

Durch vorliegende Ausgabe werden alle Preise meiner früheren Angebote ungültig!

# Zeichenerklärung | Definition of Signs

Die Angabe der Heimat soll dem Kakteenfreund als Anhalt für die Behandlung der betr. Arten dienen. Vom Klima des Herkunftslandes kann er wertvolle Schlüsse auf die Lebensbedürfnisse seiner Pflanzen ziehen.

### Heimatgebiete

		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
A	= Argentinien	M- = Mittel-
An	= Anden Südamerikas	N- = Nord-
Az	= Arizona	Ni = Niederkalifornien
B	= Brasilien	O- = Ost-
Bo	= Bolivien	Ok = Oklahoma (USA)
C	= Chile	Ox = Oaxaca (M)
	= Chihuahua (M)	Po = San Luis Potosi (M)
Co	= Coahuila (M)	Pt = Patagonien
	= Colombia	Pu = Peru
		Py = Paraguay
Cu	= Curação	Qu = Querétaro
Du	= Durango (M)	S- = Süd-
Hg	= Hidalgo (M)	T = Texas
Hi	= Haïti	Th = Tehuakan (M)
Hu	= Huasco (C)	Tr = Trinidad
Ix	= Ixmiquilpan (M)	Tu = Tukuman (A)
J	= Jamaika	U = Uruguay
Jo	= Jalisco (M)	Ut = Utah
K	= Kalifornien	Ve = Venezuela
Ku	= Kuba	W-= West-
M	= Merika (Steet)	7a = 7akatekas (M)

### Lichtansprüche

O = Volle Sonne — Jull sun ungehinderte Auswirkung der Sonnenkraft gehört zu den Lebensbedingungen der meisten Kakteen. Doch Vorsicht im Frühjahr, denn auch die lichthungrigsten Pflanzen müssen nach trüben Wintermonaten erst allmählich an volle Sonne gewöhnt werden.

— Halbschatten — half shade wollen die, die in der Heimat. meist nur klein von Gestalt, dicht am Boden von Grissern und Strauchwerk überschattet werden. Oder auch, sich sesthaltend in Ritzen und Winkeln, hängend in den Kronen der Urwaldbäume wachsen. — Ein Vorhang am Zimmerfenster, im Freien lichter Baumschatten und Kalkanstrich auf dem Mistbeetsenster mildern das Licht in zusagender Weise. = Schatten - shade -

verlangen etliche sukkulente Pflanzen, man stellt sie am Nordfenster oder im Garten unter dichtem Laubdach auf. Von den Kakteen sind es nur wenige, die da gedeihen.

### Winterstand

W= warm, ca. 12-16° C. F = normal, ca. 6-10° C (Mindesttemperatur)

### Erde

1 = Humuserde - vegetable soil | 3 = Kalkbeigaben - chalky soil | 2 = Besonders sandig - sandy soil | 4 = Lehmbeigaben - loamy soil | (s. a. Seite 30)

### Feuchtigkeitsgaben

Feuchtwarme Luft ist den meisten Kakteen wichtiger als Bodenfeuchtigkeit. Um diese zu erzielen, ist neben dem Gießen, je nach den Temperaturverhältnissen, ein mehr oder weniger häufiges Überbrausen notwendig.

■ Durch dieses Zeichen sind jedoch solche Pflanzen kenntlich gemacht, bei denen an Stelle des Überbrausens ein Nebeln, das heißt feinste Verteilung des Wassers mittels Zerstäuberpritze treten sollte, da die dichte Behaarung und feine, meist weiße Bestachelung dieser Arten durch starke Wassergaben von oben leicht unschön, feine Bereifung abgewaschen wird, oder im Schopf bzw. wolligen Scheitel stehenbleibendes Wasser Fäulnis verursacht.

Daß den Kakteen ein Zuviel an Wasser oft mehr schadet als ein Zuwenig, kann als allgemein bekannt angenommen werden. Gewisse Sorten jedoch, meist rankend oder epiphytisch wachsende, verlangen, den Heimatverhältnissen entsprechend, stets einen gewissen Feuchtigkeitsgehalt der Pflanzerde.

|||| Dieses Zeichen weist darauf hin. Stauende Nässe vertragen aber auch diese nicht, also sorge man für guten Abzug im Pflanzgefäß.

### Farbenbezeichnung

(als ungefährer Anhaltspunkt für die Blütenfarbe) r = rot w = weiß g = gelb rs = rosa o = orange v = violett b = blau

### Blütezeit

Der mittlere Blütenmonat ist — soweit bei europäischer Kultur von Interesse—durch römische Ziffern angegeben. (Vor dem Umpflanzen zu beachten!)

Nachdruck des Textes oder der Bilder, auch auszugsweise, ist verboten und wird gerichtlich verfolgt



Erfurt, im Hartung 1936.

# Liebe Pflanzenfreunde!

Aus der Blumenstadt Erfurt kommt mein Kakteenbuch zu Ihnen, um Sie bei der Kakteenpflege und Sortenauswahl zu beraten. Zugleich soll es meinen vielen treuen Abnehmern meinen Dank übermitteln.

Ich sende diesen Ratgeber kostenlos an meine vorjährigen Kunden und auf Wunsch oder Empfehlung einmalig an solche, die es werden wollen. Mit Freuden kann ich feststellen, daß bis auf wenige Ausnahmen ein jeder mich nach bestem Können durch Aufträge oder Weiterempfehlung für die gehabten Unkosten entschädigt. Auch der kleinste Auftrag ist willkommen und wird gewissenhaft ausgeführt. Bitte bestellen Sie bald, oder schreiben Sie, ob andere Angebote erwünscht sind. In jedem Falle erbitte Ihre Nachricht!

Eine Wiederholung der im November meinen Kunden zugesandten Kakteensamen-Liste im zweiten Teil dieses Buches erübrigt sich, da diesmal nur wenige Änderungen eintreten. Wer die Samenliste nicht mehr besitzt, wolle sie nochmals anfordern.

Wenn Sie durch Erfurt kommen, versäumen Sie nicht, meine Gärtnerei in der verlängerten Blumenstraße zu besuchen und sich von der Leistungsfähigkeit der seit 1822 bestehenden Firma zu überzeugen. Sie geben deutschen Gärtnern Arbeit, wenn Sie meine Pflanzen und Samen bestellen!

Tribrich aldolph Raage To

# Meine billigen Sortimente — My Special Low-Priced Assortments



Sortiment I: 5 schöne Kakteen in blühfähiger Größe, leicht wachsend 5 nice cacti in flowering size...... RM 9.60



Sortiment IV: Das beliebte Kindergeschenk-Sortiment. b kräftige, gutwachsende Kakteen u. a. sukkulente Pflanzen. Gift-collection for friends and children, 6 strong, well growing wactt and other succulents. RM 2.70, ungetopft RM 2.20

erleichtern Ihnen die Auswahl!

Überlassen Sie mir die schwierige Arbeit aus der Fülle der Namen das Richtige für Sie herauszusuchen!

Schreiben Sie mir nur:

was Sie schon an Kakteen besitzen, 'welchen Standort die Kakteen bei Ihnen bekommen, was Ihnen besonders gefallen würde, welchen Betrag Sie anwenden wollen,

dann kann ich Ihnen die schönsten und passendsten Pflanzen heraussuchen, und Sie werden zufrieden sein. Sortenwünsche werden nach Maßgabe des Betrages natürlich gern berücksichtigt.

You will have a fine assortment of healthy and showy plants if you leave the selection to me. For customers without experience in cacti culture my Special Assortments will prove most satisfactory.

Sortiment II: 5 besonders wertvolle Kakteen, darunter ein Astrophytum und ein Pilocereus, starke Exemplare

Sortiment III: 10 ausgewählt schöne Kakteen, blühfähige Größe

10 really beautiful cacti in flowering size . . . . . RM 18.60

Sortiment V: Anfängersammlung. Eine Zusammenstellung von 25 recht verschiedenen, schönen Kakteen, die man ohne große Kenntnisse weiterkultivieren und zur Blüte bringen kann.

Collection for novices, 25 easily growing varieties . RM 12.

# Sortimente aus einzelnen Gattungen, Arten meiner Wahl:

The state of the s		
6 Säulen-Cereen in interessanten Formen	RM	2
6 Echinocacteen (Kugelkakteen) in 6 Arten	31	3
6 Echinocereen, interessante, gruppenbild. Arten	99	3
6 Lobivien und Echinopsen, wertvolle Arten	99	4.5
6 Mammillarien (Warzenkakteen), leicht blühend	99	2.5
6 Opuntien (Feigenkakteen), bizarre, recht versch.		
Formen	22	2.5
6 Opuntien, winterharte Arten für Steingärten,		
leicht blühend	99	2.7
6 Phyllocacteen, großblumige Blattkaktus-Züch-		
tungen in verschiedenen Farben	99	6.5
6 wertvolle Mesembrianthemen, je eine Art aus den		
Untergattungen: Argyroderma, Cheiridopsis,		
Faucaria, Pleiospilos, Rhombophyllum, Rimaria	23	2.2
	_	

Sortenwünsche werden nach Möglichkeit berücksichtigt! Die Bestände an jungen Sämlingspflanzen sind ständigem Wechsel unterworfen. Sonderangebote sende ich Ihnen auf Wunsch laufend zu.

The species in my stock of seedlings alter every month. Please write for special-offer.

# KAKTEEN

Die Preise verstehen sich für ein Stück in Reichsmark Besonders empfehlenswerte Arten sind durch stärkeren Druck kenntlich gemacht

Wo nicht besonders angegeben, gilt der erste Preis für kleinere, der letzte Preis für größere Pflanzen

# Anhalonium Lem. — Lophophora Coulter. Büschelkaktus

Diese sehr willig blühende, weichfleischige Gattung braucht schmale, tiefe Töpfe für ihre langen Rübenwurzeln. Einige mexikanische Indianerstämme essen Anhalonien zu ihren religiösen Zeremonien wegen der narkotischen Wirkungen der darin enthaltenen Gifte.

These easily flowering, soft fleshy species require small deep pots for their turnip-like roots. Mexican Indians eat these plants at their religious ceremonies, and value them for the narcotic effect of the poison contained therein.

Lewinii Henn. 3.— bis 5.— Williamsii Lem. 1.50 bis 3.—

# Ariocarpus Scheidw.— Roseocactus Berger— Wollfruchtkaktus

Sehr trocken gehalten, in magerem kalkreichem Boden gedeihen diese eigenartigen, harthäutigen Rübenwurzeler vorzüglich.

These cacti have long, turnip-like roots. The best soil for these plants is a sandy loam with a little chalk, or a good chalky soil. They require very little moisture.

Kotschubeyanus Lem. (sulcatus), feine Blüte.

# Astrophytum Lem. Sternkaktus

asterias Zucc. Einer der eigenartigsten und reichstblühenden Kakteen, leicht zu kultivieren. Wurde von mir 1923 zum ersten Male seit 1843 wieder importiert.

One of the most peculiar and most freely flowering of cacti, growing extremely well. In 1923 I reimported this species for the first time since 1843.

Schöne, blühfähige Exemplare ... von 5.— bis 8.— jüngere Stücke, soweit Vorrat ... 3.— bis 4.— capricorne Dietr. ... 4.— bis 5.— yar minor Runge ... 2.— bis 4.— myriostigma Lem. (E. myriostigma S.-D.), "Bischofsmütze", sehr beliebte Sorte. "Bishop's Cap" ... 2.— bis 8.— y. Sämlinge ... 0.60 , forma tetragona "Pfaffenhut", vierkantig 2.50 bis 8.—

ornatum DC, besonders schön ...... 8.— bis 20. kräftige Sämlingspflanzen ..... 0.80

Cephalocereus Pfeiffer — Schopf Kerzenkaktus

Zeichenerklärung siehe 2. Umschlagseite signs see second cover-page

M, O, 2, 4



M. O. 2, 4



M, O, 2, 3 zu den Echinocacteen gehörige beliebteste

Klasse

Im Winter trocken und ca. 8° R Astrophyten blühen während d. ganzen Sommers seidenglänzend gelb mit tief-

rotem Schlund, einige reingelb g

g

Hg, O, 2, 3



Anhalonium Williamsii RM 1.50 bis 3.— (Samen Nr. 6)



Ariocarpus (Encephaloc.) strobiliformis Kiefernzapfen" RM 2 - bis 3 - (Samen Nr. 5 a



Astrophytum asterias von RM 3.— an (Samen Nr. 10)



Cephalocereus Palmeri, Prachtpflanzen von RM 4.— an (Samen Nr. 8), Sämlinge RM 0.60



Cereus Forbesii, reizende Sämlinge —.40 (Samen Nr. 26)



Cereus grandiflorus "Konigin der Nacht" "The Queen of the Night" RM 0 60 bis 3.— (Samen Nr. 43)

### 

## Cereus Mill. — Säulen- oder Wachskaktus

Cephalocereus (Fortsetzung)

Die Gattung Cereus enthält säulenförmige und rankende Arten. Erstere brauchen eine gut poröse Erdmischung, letztere einen humusreichen Boden und mehr Feuchtigkeit. In den Sammlungen soll der Cereus nicht fehlen, weil seine schlanke Gestalt die Einförmigkeit der Kugelkakteen angenehm unterbricht.

This class includes columnar as well as climbing species. The first ones require a good loamy soil, mixed with plenty of vegetable matter. Climbers require a rich vegetable soil and more water. Cerei ought to be in every collection on account of their columnar form which breaks the uniformity of the globular cacti.

acanthurus Vpl. var. ferox Bckbg. (Borzicactus)..... 0.60

Arendtii Hildm. et Mathss. (Harrisia)	0.25
aurivillus K. Sch. (Borzicactus)	4
azureus Parm	0.80
Baumannii Lem. (Cleistocactus)	
bunt bestachelte Varietäten 0.80 bis	4
bayosus Web. (Lemaireocereus)	
Beneckei Ehrenb. (Lemaireocereus)	6.—
	1
brachypetalus Vaupel (Corryocactus) Sämling	0.60
	0.25
	2.—
candelaris Meyen (Browningia) gepfr	2.—
candicans Gill. (Trichocereus) 0.30, 1 bis	2
chilensis Colla (Trichocereus)	0.30
chosicensis Bckbg. (Binghamia)	6.—
coccineus SD. (Mediocactus)	-
colubrinus Otto (Cleistocactus)	0.80
flavispinus SD. (Cleistocactus)	0.80
coryne SD. (Stetsonia) Sämling	0.40
cuzcoensis Br. u. R. (Trichocereus)	0.40
Damazioi K. Sch. (Monvillea)	3.—
Dumortieri Scheidw. (Lemaireocereus)	0.80
eburneus SD. (Lemaireocereus)	0.40
euphorbioides Haw. (Pilocereus) 0.50 bis	2
flagelliformis Mill. (Aporocactus) 0.80 bis	3
flavescens Otto (Borzicactus [?])	5.—
Forbesii Otto	0.40
gemmatus Zucc. (Pachycereus) 0.30 bis	2
geometrizans Mart. (Myrtillocactus) 0.40, 1.—bis	2
grandiflorus Mill (Selenicereus) Königin der	
Nacht", "The Queen of the Night" 0.60 bis	3
gummosus (Machaerocereus)	0.40
Hallensis Weing. (Selenicereus)	1
Hassleri K. Sch. (Mediocactus)	0.80
hamatus Scheidw. (Selenicereus)	0.80
Huascha Web. (Trichocereus) 0.60 bis	2.—
jalapaensis Vpl. (Selenicereus)	1.50
Jamacaru DC 0.30 bis	3.—
Jusbertii Reb. (Harrisia), 1.— bis	2.—
lamprochlorus Lem. (Trichocereus) 1.— bis	2
Lauterbachii K. Sch. (Monvillea)	0.80
MacDonaldiae Hook (Selenicereus)	2.—

macrogonus S.-D. (Trichocereus), bevorzugte Pfropfunterlage, aber auch dank seiner schönen Bereifung eine Zierde jeder Sammlung.... 0.30 bis 1.—

Pu, O, 3 U, O, w, 1 Pu, O, VII, r, 1, 2

B, O, VII, w, 1

O-M. O. w. 3

0, 1, 2, 111

A, O, V, o, III Th, O, w, 3 M-M, O, — Py, O, VI, w, 1 Pu, O, o, W Bo, O, w, 1 Th, O, gw, 2 Pu, O, —, W A, O, w, 1, 2 C, O, w, 1, 2 Pu, O, v, 1, 2 A, B, O, VI, w A, O, r, III

A, O, w, F Pu, O, w, W A, O, 1, 2 M, O, w, W C, O, wr, 2 M, O, rs, 2 M, O, III, r, F, 1 Bo (?), O, w, ≡ A, O, w, 1

M, O, w, |||| M, O, w, 1 Hi, O, VI, w, 1, 2 K, O, r, I Col, ①, w, I

B, O, gw, I M, O, gw, I A, O, g, W M, O, w, W N-B, O, w -, O, VI, w, IIII

A, O, w, III Py, O, w, 1, 2 A, O, w, 1

B, O, w, 1

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR

(	Cereus (Fortsetzung)		A STATE OF THE STA
I	marginatus DC., siehe gemmatus	1	M, O, w, IIII B, O, w, I Pu, O, I, 2 M, O, —
-	der Nacht". Similar to "The Queen of the night".  0.80 bis  Ocamponis SD. (Hylocereus)  Ocaalaensis Bekbg. (Haageocereus)  Ocaacana Web. (Trichocereus)  Ocruvianus Mill  October Bekannte Felsenkaktus.	0.60 0.30 2.—	Hi, O, w, 1 M, O, w, 1 Pu, O, grn, 1, 2 A, O, w, 1 B, O, w, 1, 2
Î	The well-known "Rock-Cactus"	3.— 0.40 0.50 0.40	Py, O, w, I B, U, O, F M, O, w, W
1	(Binghamia chosicensis)  Rettigianus (Trichocereus) rigidissimus Belbg, (Haageocereus) rhodanthus Gürke (Arrojadoa)  Roezlii Haage jun. (Lemaireocereus) rostratus Lem. (Selenicereus) (hamatus)  Schmollii Weing. (Wilcoxia)	6.— 0.60 12.— 1.20 6.— 0.80 1.50	Pu, O, w, 1, 2 A, O, w, 1, 2 Pu, O, 1, 2 B, O, r, 1, 2 Pu, O, —, W M, ①, gw, 1 M, O, r, 1
70.00	pericatus Werd, siehe Pilocereus lanatus, perpentinus DC. (Nyctocereus)  Silvestrii Speg. (Chamaecereus)	1.—	M, O, w, W A, O, V, r, F
20 00 00	Spachianus Lem. (Trichocereus), vielrippige, gelb- stachlige Art von schlankem Wuchs, gute Pfropf- unterlage	1.— 2.— 0.25 1.50	Bo, O, w, F M, O, VI, r, 1, 2 M, O, r, 1 M, <b>①</b> , w, 1
	glasigweißen Borsten völlig eingehüllt. Very fine cacti 3.— bis l Strausii var. mit gelbem Mittelstachel 0.30 bis strigosus Lem. (Trichocereus) 0.30 bis	0.50 1.—	Bo, O, r, W, ≡ A, O, r, 1, 2 A, O, w, III
1	tephracanthus Lab. (Trichocereus)  Terscheckii Parm. (Trichocereus)  thelegonus Web. (Trichocereus)  Thurberi Engelm. (Lemaireocereus)  tortuosus Forb. (Harrisia)  tominensis Weing. (Borzicactus)	1.— 0.40 1.— 5.— 2.— 2.—	B, O, w, 3 A, O, w, 1, 2 A, O, w M, O, I, \equiv A, O, w, 1 Bo, O, r, W
-	Goryphantha (Engelm.) Lem.	1.20	M, O, w, 1

Die früher zu den Mammillarien gerechneten Coryphanthen bringen größere Blumen als die eigentlichen Mammillarien (Neomammillarien). Während bei den Mammillarien die Blüten zwischen den einzelnen Warzen erscheinen, entspringen sie bei den Coryphanthen der Furche an der Oberseite der jüngeren Warzen. Blütezeit Spätsommer.

The Coryphantæ which formerly were classified with the Mammillariæ have larger flowers than this latter genus (Neomammillariæ). The Mammillariæ have their flowers between the tubercles unlike the Coryphanta which develop their flowers in small furrows on the upper side of the young tubercles.

asterias I	Böd.			 	0.1					ŧ.	-	-	bis	3
clava Lem.			 		, .		 							1
echinoidea	Br. u	R.		 0 0										1

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR GRÖSSTE KAKTEENSPEZIALKULTUR SEIT 1822



Cereus Hallensis (eine Art "Königin der Nacht") RM 1.



2

M, O, rs, 4 M, O, g, 4 M, O, g, 4



Coryphantha Palmeri, schöne Bestachelung reizende Blüten RM 0.50 bis 1.— (Samen 466



Coryphantha elephantidens RM 0.40 bis 5.- (Samen Nr 397)





### Corynhantha (Fortsetzung)

Con I brustiering (1 OLEGOEFITIO)		
elephantidens Lem		M-M, O, r, W
" junge Pflanzen	0.40	Maria Company
erecta Lem	. 0.60 1.— bis 1.50	Hg, O, g, 4
macromeris Lem	1.50	M, O, r, W
Palmeri Br. u. R		
recurvata Br. u. R	1.50 bis 3.—	N-M, O, g, W
reduncuspina Böd	2.— bis 3.—	M, O, W
retusa Pfeiff		Ox, O, g, W
Vaupeliana Böd	3.—	O-M, O, g, 4
Vogtherriana Werd. et Böd	4-	M, O, g, 4

# Echinocactus Link - Igelkaktus

Die Trennung der Echinocacteen nach ihrem Vorkommen in zwei Hauptgruppen soll dem Kakteenfreund die unterschiedliche Behandlung beider Gruppen deutlicher machen. Wenn wir eine neue Art bekommen und wissen, in welche Gruppe sie gehört, können wir sie wie eine erprobte Art dieser Gruppe behandeln und von vornherein Fehler vermeiden. Weitere Unterschiede, die is auch aus dem Herkunftsland erkennbar sind, müssen dabei noch beachtet werden. Eine Aufteilung in die vielen verschiedenen Untergattungen würde dieses Verzeichnis unübersichtlich machen.

### Echinocactus, siidamerikanische Arten

Gerade die südamerikanischen Echinocacteen eignen sich ganz vorzüglich für Zimmerpflege und sind die dankbarsten und regelmäßigsten Blüher. Auch bei Sonnenmangel gedeihen sie noch gut. Gymnocalycien, meist frischgrüne Pflanzenkörper, brauchen besonders im Frühjahr Schutz vor greller Mittagssonne. - Die meist weißen, rotschlundigen Blüten erscheinen den ganzen Sommer hindurch. Malacocarpen (Notocacteen bei Berger), aus grasigen Steppen stammend, bringen zum Teil schon mit 3 bis 4 cm Durchmesser vom 2. bis 3. Jahr an ihre oft gelben Blüten. Ihnen ähneln in dieser Hinsicht die Frailea-Arten, deren violette Blüten häufig kleistogam sind, d. h. sie öffnen die Blüte nur bei starker Sonnenbestrahlung und setzen sonst auch ohne Fremdbestäubung keimfähigen Samen an. Die chilenischen Arten finden wir in den Gattungen Neoporteria, Eriosyce und Copiapoa vereinigt. Unter ihnen gibt es schöne Winterblüher, man muß sie aber im Winter besonders sorgfältig

pflegen.		
acutissimus Otto et Dietr. (Neoporteria)	1.50	C, O, XII, w, F
Andreae Böd. (Gymnocalycium)	3.—	A, O, VI, g, 2
Anisitsii K. Sch. (Gymnocalycium) 0.50 bis	2	Py, O, VI, w
apricus Arechaval. (Malacocarpus)	0.80	U, O, g, 3
Bodenbenderianus Hoss. (Gymnocalycium),	4	A, O, VII, w, 2
centeterius Lem. (Malacocarpus, Pyrrhocactus Berger)		
2.— bis		C, O, VII, g, 1111
chilensis Hildm. (Neoporteria) 1.— bis		C, O, XII, g, F
chrysacanthion K. Sch. (Malacocarpus)		Tu, O, VII, g, W
citriflorus (Gymnoc.)	1.50	U, O, g, 2
concinnus Monv. (Malacocarpus, Notocactus Berger)		
0.60 bis	2	S-B, O, V, g, 3
coquimbanus Rümpl. (Copiapoa)	2.—	Cop,O, XII, g, F
Cumingii Hopff. (Lobivia, Spegazzinia Bckbg.)	_	Pu,Bo,O,VI,g,W
denudatus Link et Otto (Gymnocalycium)	2	S-B, O, VI, w
denudatus-Varietäten	1.20	0, V, w, 1
ebenacanthus Monv. (Neoporteria)	1	C, O, g, 1
erinaceus Haw. (Malacocarpus) 1.— bis	3	S-Br, O, VI, g, 2
exculptus Otto (Neoporteria)	2	C, O, 15, 1
Fiebrigii siehe unter Rebutia	1.50	

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR SAMEN- UND PPLANZENKULTUREN . ERFURT

Echinocactus (Fortsetzung)	
gibbosus D. C. (Gymnocalycium) 0.80	S-A, O, VII, w, 4
,, var. reducta 0.60	S-A, O, w, 4
Grässneri K. Sch. (Malacocarpus, Notocactus Berger) 2.—	S-B, O, VII, g, i
Haynei Otto (Matucana)	Pu, O, r, 1, 1111
Berger) 2.— bis 5.—	B. O. VII, o. W
Hempelianus Haage jun. 3.50	A, O, 1, 2
Hossei Haage jr. (Gymnocalycium) 3.— bis 5.—	A, O, VII, w, 1
" longispina Haage jr. (Gymnocalycium) 3.— bis 4.—	
Kurtzianus Gürke (Gymnocalycium), sehr dankbar in	
einfachster Kultur 0.50, 1.— bis 6.—	M-A,O,VI,w,
lafaldensis Vpl. (Gymnocalycium) 3.— bis 5.—	M-A, O, V, w, 4
Lenninghausii Haage jr. (Malacocarpus, Notocactus	
Berger) 0.40 bis 3.—	B, O, VII, g, W
leptanthus Speg. (Gymnocalycium) 1.— bis 2.—	A, O, VII, w, F
leucotrichus Phil. (Arequipa), junge Samlinge 0.60	Pu, O, r, 2
loricatus Speg. (Gymnocalycium), dunkelgrüner Kör- per mit ganz glatten Rippen, die von gekrümmten	
starken Stacheln überdeckt sind 4.— bis 10.—	A, O, VII, w
Maassii Heese (Malacocarpus, Parodia Berger) 2.— bis 8.—	S-Bo, O, VIII, o, 1
Malletianus Lem. (Copiapoa?) 2.—	C, O, g, F
mammulosus Lem. (Malacocarpus)	U, O, VII, g, F
mazanensis Bckbg. (Gymnocalycium). Blüte teerosen-	-, -,
farbig (Parodia) 3.— bis 8.—	A, O, VIII, 1, 2
microspermus Web. (Parodia) 0.80 bis 1.50	A, O, VI, o, F
, macraneistrus K. Sch. (Parodia) 2.—	
Mihanovichii Frič et Gürke (Gymnocalycium) 1.—	Py, <b>①</b> , V, w, F
minusculus Web. (Rebutia). Für Anfänger besonders	
geeignet. (Siehe auch unter Rebutia.) 0.30 bis 0.50	Tu, O, III, r, F
Monvillei Web. (Gymnocalycium) 3.— bis 8.—	Py, O, VII, r,
Mostii Gürke (Gymnoc.), selten 4.— bis 8.—	M-A,O,VII, r,2
multiflorus Hook. (Gymnocalycium), dank-	D CANTE III
bar blühend 3.— bis 6.—	B, O, VII, wrs, III
bar blühend 3.— bis 6.—  " hybopleura K. Sch. (Gymnoc. hybopleurum) . 3.—	B, O, VII, wrs, IIII
bar blühend	
bar blühend	Hu, O, VI, g, 2
bar blühend	
bar blühend 3.— bis 6.—  " hybopleura K. Sch. (Gymnoc. hybopleurum) 3.—  " flore rosea (rosa Blüten) 8.— napinus Phil. (Neoporteria Bckbg.) 4.— Netrelianus Monv. (Gymnoc.) 2.— Neumannianus Bckbg. (Spegazzinia Bckbg.) Interessant durch die eigentümlichen knollenartigen Wurzel-	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, —, 2, 4
bar blühend	Hu, O, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, —, 2, 4 C, O, XII, w, F
bar blühend 3.— bis 6.—  " hybopleura K. Sch. (Gymnoc. hybopleurum) 3.—  " flore rosea (rosa Blüten) 8.—  napinus Phil. (Neoporteria Bckbg.) 4.—  Netrelianus Monv. (Gymnoc.) 2.—  Neumannianus Bckbg. (Spegazzinia Bckbg.) Interessant durch die eigentümlichen knollenartigen Wurzelgebilde, Blüte orangegelb 3.— bis 5.—  nigricans Dietr. (Neoporteria) 3.—  nivosus Bckbg. (Parodia) 1.50	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, —, 2, 4
bar blühend	Hu, O, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, —, 2, 4 C, O, XII, w, F A, O, VI, 3
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, -, 2, 4 C, O, XII, w, F A, O, VI, 3 A, ①, VII, g, IIII
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, -, 2, 4 C, O, XII, w, F A, O, VI, 3 A, ①, VII, g, III B, ①, g, 1, III
bar blühend 3.— bis 6.—  " hybopleura K. Sch. (Gymnoc. hybopleurum) 3.—  " flore rosea (rosa Blüten) 8.— napinus Phil. (Neoporteria Bckbg.) 4.— Netrelianus Monv. (Gymnoc.) 2.— Neumannianus Bckbg. (Spegazzinia Bckbg.) Interessant durch die eigentümlichen knollenartigen Wurzelgebilde, Blüte orangegelb 3.— bis 5.— nigricañs Dietr. (Neoporteria) 3.— nivosus Bckbg. (Parodia) 1.50  Ottonis Link et Otto (Malacocarpus), dankbar und leicht blühend 0.30 bis 1.— Ottonis v. tenuispina Pfeiff 0.60 peruvianus K. Sch. (Oroya) 3.—	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, -, 2, 4 C, O, XII, w, F A, O, VI, 3 A, ①, VII, g, III B, ①, g, 1, III Pu, O, r, W
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, -, 2, 4 C, O, XII, w, F A, O, VI, 3 A, ①, VII, g, III B, ①, g, 1, III
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, XII, w, F A, O, VI, 3 A, ①, VII, g, IIII B, ①, g, 1, IIII Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, g, 1, 2 Py, ①, V, g, 1
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, VI, 3 A, O, VI, 3 A, ①, VII, g, III B, ①, g, 1, III Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, g, 1, 2 Py, ②, V, g, 1 A, ①, VII, w, F
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, XII, w, F A, O, VI, 3 A, ①, VII, g, IIII B, ①, g, 1, IIII Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, g, 1, 2 Py, ①, V, g, 1
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, VI, 3 A, ①, VII, g, III B, ①, g, 1, III Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, g, 1, 2 Py, ①, V, g, 1 A, ①, VII, w, F C, ①, g, 4
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, VI, 3 A, O, VI, 3 A, ①, VII, g, III B, ①, g, 1, III Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, g, 1, 2 Py, ②, V, g, 1 A, ①, VII, w, F
bar blühend 3.— bis 6.—  " hybopleura K. Sch. (Gymnoc. hybopleurum) 3.—  " flore rosea (rosa Blüten) 8.—  napinus Phil. (Neoporteria Bckbg.) 4.—  Netrelianus Monv. (Gymnoc.) 2.—  Neumannianus Bckbg. (Spegazzinia Bckbg.) Interessant durch die eigentümlichen knollenartigen Wurzelgebilde, Blüte orangegelb 3.— bis 5.—  nigricañs Dietr. (Neoporteria) 3.—  nivosus Bckbg. (Parodia) 1.50  Ottonis Link et Otto (Malacocarpus), dankbar und leicht blühend 0.30 bis 1.—  Ottonis v. tenuispina Pfeiff 0.60  peruvianus K. Sch. (Oroya) 3.—  platensis Speg. (Gymnocalycium) 0.80, 1.50 bis 3.—  prolifer Bckbg. (Gymnoc.) 3.—  pumilus Lem. (Frailea), klein bleibend 0.30  Quehlianus Haage jr. (Gymnocalycium) 0.50, 1.20 bis 3.—  Reichii K. Sch. (Neoporteria Bckbg.) 3.— bis 4.—  rosiflorens Müll. (Malacocarpus), seltene Neuheit!  12.— bis 15.—  Saglionis Cels. (Gymnocalycium), schön bestachelt	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, -, 2, 4 C, O, XII, w, F A, O, VII, g, IIII B, ①, g, 1, IIII Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, w, 1 A, O, g, 1, 2 Py, ②, V, g, 1 A, ①, VII, w, F C, ①, g, 4 U, O, rs, 1
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, y, 1, 2 A, O, VII, w, F A, O, VII, g, IIII B, ①, g, 1, IIII Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, w, 1 A, O, y, 1, 2 Py, ②, V, g, 1 A, ②, VII, w, F C, ①, g, 4 U, O, rs, 1 Tu, ③, VII, r, W
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, WI, w, F A, O, VII, g, IIII B, ①, g, 1, IIII Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, w, 1 A, O, VII, w, F C, ①, g, 4 U, O, rs, 1 Tu, ①, VII, r, W Tu, ①, VII, r, W Tu, ①, VII, w, IIII
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, y, 1, 2 A, O, VII, g, III B, ①, g, 1, III Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, g, 1, 2 Py, ①, V, g, 1 A, ①, VII, w, F C, ①, g, 4 U, O, rs, 1 Tu, ①, VII, r, W Tu, ①, VII, w, IIII Pu, ①, V, rg, 2
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, WI, w, F A, O, VII, g, IIII B, ①, g, 1, IIII Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, w, 1 A, O, VII, w, F C, ①, g, 4 U, O, rs, 1 Tu, ①, VII, r, W Tu, ①, VII, r, W Tu, ①, VII, w, IIII
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, VII, g, IIII B, ①, g, 1, IIII Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, w, 1 A, O, w, 1, 2 Py, ①, V, g, 1 A, ①, VII, w, F C, ①, g, 4 U, O, rs, 1 Tu, ①, VII, r, W Tu, ①, VII, v, IIII Pu, ①, V, g, 2 Py, O, g, F U, O, VI, g, 2, 3
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, VII, w, F A, O, VII, g, IIII B, ①, g, 1, IIII Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, w, 1 A, O, w, 1 A, O, vII, w, F C, ①, g, 4 U, O, rs, 1 Tu, ①, VII, r, W Tu, ①, VII, w, IIII Pu, Ø, V, rg, 2 Py, O, g, F U, O, VI, g, 2, 3 S-B, Ø, VI, g, 2
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, VII, g, IIII B, ①, g, 1, IIII Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, w, 1 A, O, w, 1, 2 Py, ①, V, g, 1 A, ①, VII, w, F C, ①, g, 4 U, O, rs, 1 Tu, ①, VII, r, W Tu, ①, VII, v, IIII Pu, ①, V, g, 2 Py, O, g, F U, O, VI, g, 2, 3
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, VII, g, IIII B, ①, g, 1, IIII Pu, O, r, W A, ②, w, 1 A, O, g, 1, 2 Py, ①, V, g, 1 A, ①, VII, w, F C, ①, g, 4 U, O, rs, 1 Tu, ①, VII, r, W Tu, ①, VII, w, IIII Pu, ①, V, rg, 2 Py, O, g, F U, O, VI, g, 2, 3 S-B, ②, VI, g, 2 C, O, grs, F
bar blühend	Hu, ①, VI, g, 2 A, O, g, 1, 2 A, O, -, 2, 4 C, O, XII, w, F A, O, VI, g, III B, ①, g, 1, III Pu, O, r, W A, O, w, 1 A, O, g, 1, 2 Py, ①, V, g, 1 A, ①, VII, w, F C, ①, g, 4 U, O, rs, 1 Tu, ①, VII, r, W Tu, ①, VII, w, III Pu, ①, V, rg, 2 Py, O, g, F U, O, VI, g, 2, 3 S-B, O, VI, g, 2 C, O, g, W





Echinocactus Maassii, gelb bestach. RM 2.— bis 8.— (Samen Nr. 151)



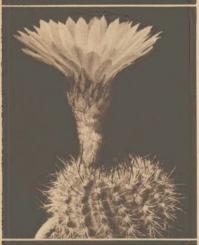
Echinocactus multiflorus, großblumig, bes. schön, RM 3.— bis 6.— (Samen Nr. 154 b



Echinocactus nivosus, rot blühend RM 1-50 (Samen Nr. 159b)



Echinocactus Saglionis RM 0.40 bis 10.— (Samen Nr. 176a)



Echinocactus tabularis RM 0.30 bis 1.— (Samen Nr. 182a)



Echinocactus Venturianus, dunkelrot blühende Seltenheit, RM 6—

### Echinocactus (Fortsetzung)

Echinocactus (Fortsetzung)		
Strausianus K. Sch. (Malacocarpus) 2.— bis	3-	A, O, VII, g, 3
Stuckertii Speg. (Gymnocalycium)		
Stürneri Werd. (Parodia)		A, O, VIII, o, F
submammulosus Lem. (Malacocarpus)	0.30	A, O, VII, g, 1
Sutterianus Schick. (Gymnocalycium)	2	B, O, VII, w, 1111
tabularis Haage jr. (Malacocarpus) 0.30 bis	1	B, O, IV, g, F
Urselianus Monv. (Gymnocalycium)	5	B, O, VII, w
Venturianus Bckbg. (Gymnocal.), dunkelrot		
blühend, sehr selten	6.—	U. O. VI. r. 1
		The second secon

### Echinocactus, nördliche Arten

Die nördlichen Echinocacteen zeichnen sich durch besonders kräftige oder dichte und zum Teil sehr schön bunte Bestachelung aus. Fast alle lieben volle Sonne, brauchen trockene Luft und starke Sonnenbestrahlung, um ihre volle Schönheit zu entfalten. Am leichtesten von ihnen blühen wohl die Thelocacteen im 4. oder 5. Jahre. Auch die Echinofossulocacteen, stark gerippte, fast lamellenartig aussehende Kugelkörper, bringen willig ihre kleinen Blüten. Am stärksten bewehrt sind die auch als Untergattung mit dem Hauptnamen Echinocactus bezeichneten Arten (Name hier nicht nochmals angeführt), sowie die meist aus Californien kommenden Ferocacteen. Als gut wachsend und früh blühend ist Hamatocactus zu empfehlen, während die Gattung Echinomastus schwieriger zu behandeln ist und im Zimmer kaum blüht.

Ganz außergewöhnlich starke breite Hakenstacheln.

One of the nicest cacti with strong broad, and hooked spines.

 crispatus D.C. (Echinofossulocactus)
 2.50 bis 4.—

 cylindraceus Engelm. (Ferocactus)
 4.— bis 10.—

 echidne D.C. (Feroc.)
 0.30

 electracanthus Lem. (Ferocactus)
 3.—

 Gielsdorfianus Werd. (Thelocactus)
 2.—

 Grusonii Hildm.
 0.80, 2.—, 10.— bis 35.—

Roseanus Böd. (Thelocactus) 2.50
Saueri Bod. sp. nova, mit feinem weißwolligen Scheitel
(with nice whitehaired crown) 1.— bis 2.50
Saussieri Weber (Thelocactus) 2.—
Schmiedickeanus Böd. (Strombocactus), seltene Neu-

heit, kleinbleibend (rare small plant) ...... 1.50

Az, O, VI, g, W

M-M, O, VI, v O-M, O, VI, v, 3 Po, O, VI, r, 2 Pachuca in

Mexiko

O, r, W, 3

Hg, O, VI, r, W S-K, O, g, W M, O, g, I O-M, O, g, W O-M, O, VII, w, 3

Hg. O. VII. g. 3

O-M, O, VI, v, 2 N-M, O, VI, v, 2 M, O, g, 1 Hg, O, VI, r, W Az, O, g, 2 T, O, IX, g, 2

M, O, w, 1, 2 M, O, wr, 2, 4 M, O, VII, wg, r M-M, O, VI, wg M, O, rs, 1, 2 Po, O, VIII, o, W

Co, O, rw, 2.

O-M,O,VII,w,W Po, O, VII, r, 2

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR SAMEN- UND PFLANZENKULTUREN - ERFURT

### Echinocactus (Fortsetzung)

setispinus Engelm. (Hamatocactus), leichtblühend	
(freely flowering) 0.40 bis	1.—
setispinus var. Cachetiana K. Sch 0.30 bis	2
Smithii Mühlenpf. (Thelocactus)	1.50
texensis Hopff. (Homalocephala) 4.— bis	6.—
tulensis Poselg. (Thelocactus) 2.— bis	3
Viereckii Werd. (Thelocactus) 1.— bis	2.—

S-T, O, VI, g, F N-M, O, g, F Po, O, VII, W, 2 T, O, VIII, rs, W M, O, VII, r, W M, O, VII, rsv, W

# Echinocereus Engelmann — Igel-Säulenkaktus

Die Echinocereen stehen der Gattung Cereus nahe, haben jedoch mehr oder minder gruppenbildenden rasenförmigen Wuchs und sind sehr weichfleischig. Sie brauchen viel Sonne und im Sommer mehr Feuchtigkeit als die meisten Kakteen.

In growth similar to Cereus, only the stems are soft and fleshy. These plants require plenty of sun, and during the summer more water than most other cacti.

Baileyi Rose	4.—
Blankii Poselg., bes. schön	0.30 bis <b>1.50</b>
chlorophthalmus (Hooker) Br. u. R	0.80 bis 2
cinerascens Lem	0.80 bis 2.—
conglomeratus Mathss	1.50
de Laetii Gürke "Greisenhaar"	1.— bis 3.—
Durangensis Rümpl	
Ehrenbergii Pfeiff	
enneacanthus Engelm	
Fendleri Rümpl	2.—
Fitchii Br. u. R.	
hypogaeus Rümpl. (Erdisia spiniflora)	1.—
Joconostle Hort.	
Knippelianus Liebe	1.50 bis 3
leptacanthus K. Sch	0.40 bis 2.—
longisetus Rümpl	0.50 bis 2.—
Merkeri Berger	1.— bis 3.—
paucispinus Engelm	0.50 bis <b>2.</b> —
pectinatus Engelm. Texas	1.— bis 3.—
" var. caespitosa	
" " rigidissima (Regenbogenk.)	2.— bis 3.—
procumbens Engelm., reichblühend	0.30 bis 2.—
pulchellus (Mart.) K. Sch	3.—
Salm-Dyckianus Scheer	1.50 bis <b>3.</b> —
Salmianus Hort	4.—
Saltilensis	3.—
Scheerii SD.	1.50
sciurus Brandegee	
stramineus Rümpl., weiße Stacheln	
subinermis SD	2.—
tuberosus Rümpl. (Wilcoxia)	
Viereckii Werd	0.40 bis 2.—
Weinbergii Weing	2.—

Ok, O, VI, v, III:
S-T, O, VII, r
M, O, r, W
M-M, O, v, III
M, O, r, I, 2
S-Co, O, r, W
M-M, O, r, III
M-M, O, rs, III
T, O, VI, rs, III
T, O, VI, rs, III
T, O, VI, rs, III
T, O, V, r, W
O-M, O, v, F
Co, O, 3, F
Po, O, 1S, 2
T, O, r, III
T, O, VI, rs, W

M, O, wr, IIII
M, O, wr, W
M, O, z, 4
M, O, r, 1, 2
M, O, rs, 2
Chi, O, rs, 1
K, O, r, W
Az, O, r, E
Chi, O, g, 1
T, O, III, r, W
M, O, rs, F
M, O, rs, VI

E( MA = 800 A = 1540main (Nr. 222)



Takinasi iri Lauku bio k— yauman kara i



Echinopsis Graulichii RM 0.50 (Samen Nr. 283b).

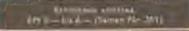
# Echinopsis Zucc. — Seeigelkaktus

Mit ihren stark gerippten Kugelkörpern — durch die meist langröhrigen Blüten vom Echinocactus zu unterscheiden — bilden die Echinopsen die bekannteste Gattung unter den Kakteen.

The Echinopsis are the best known of cacti, and differ from Echinocacti in their much ribbed globular body, and their mostly tubular flowers.

aurea Rose (Lobivia aurea Bekbg.), mit gelber Röhrenblüte (with yellow tubular flowers) ..... 0.60 bis 2.— A, O, VII, g,







Epiphyllum-Kronenbäumchen RM 1 50 bis 2 — (Samen nicht lieferbar)



Ec	hinopsis	(Fortsetzung)	
----	----------	---------------	--

Echinopsis (Fortsetzung)	
<b>Bridgesii</b> SD 0.40 bis	
calochlora K. Sch., Sämlinge	
campylacantha Pfeiff	5.—
densispina siehe Lobivia see Lobivia	9
Eyriesii Zucc., weißblühend 0.30 bis	
Fiebrigii Gürke	
formosa Pfeiff., prachtvoll bestachelt (beautiful spined)	
Sämlinge	0.30
formosissima Lab	0.30
gemmata K. Sch 0.30 bis	1
Graulichii hort.	0.50
hamatacantha Bekbg., spec. nov	1
Klimpeliana Weidl. et Werd	2
leucantha (Gill.) Walpers	4
rhodacantha SD 2.— bis	6
Ritteri Böd	2
Schickendantzii Web 0.80 bis	2.50
spiniflora Berger, echt, sehr selten	5
valida Monv	0.25
violacea Werd., dicht gelb bestachelt, mit zart flieder-	
farbigen Blüten (violet flowers) 3.— bis	6
Tal Digett Diates (etotel ) (booking) 11111111 21 Old	0

# Epiphyllum truncatum S.-D. Zygocactus

### Gliederkaktus - Weihnachtskaktus) Limbscacti)

Zuccariniana Pfeiff., weiß ...... 0.50 bis 2.—

In der Natur epiphytisch auf den Baumriesen Brasiliens. Als wurzelecht gezogene Pflanzen leicht poröse, durchlässige Erde. Veredelt, nahrhafte Erde, feuchte Luft und halbschattige Lage. Vom Frühjahr bis zum Erscheinen der Blüten reichlich gießen und häufig spritzen. Erfreuen uns mit reichem Blütenflor besonders zur Weihnachtszeit.

Epiphytal, i.e. parasitical plants, growing not rooted in the ground, but attached to trees and other plants. Home-country mostly Brazil. If raised on their own roots they require a light porous soil; grafted plants a rich humus, damp air, half shade. From spring until the appear, of buds water freely, spray often. They delight with an abundance of flowers at Christmastime.

### Winterblüher:

** ************************************	
Violaceum superbum, violett	1.50
Mons. E. Andrée, fast blau	1.50
Le Vesuv, violett, wüchsig	1.20
Mons. Chatenay, lachsfarben (salmon)	
roseum amabile, weinrot	
delicatulum, fast weiß, selten!	2

### Osterblüher:

Gärtneri (Epiphyllanthus), leuchtend scharlachrot .. 1.50

Epiph. Makoyanum ist nur eine Form von Epiph. Gärtneri, wird daher in Zukunft nicht mehr getrennt

Preise für veredelte Kronenbäumchen, da obige außer Le Vesuv wurzelecht nar sehr langsam wachsen.

# Leuchtenbergia principis Fisch ---Prismenkaktus

Bluhfähige Pflanze...... 4.— bis 10.—

Bo, O, w, 3 B, O, VI, w, F A, ①, VII, w, III

U. O. VII. w. F Bo. O. w. I

W-A. O. 1. 2 A, O, w, 1 A, O, w, 1 A, O, w, 1 A, O, VI, w, III A, O, w, 1, 2

A, O, w, W A, O, VII, rs, W Bo, O, w, 1 A, O, w, F A, O, w-rs, 2 Py, O, w, VI

S-B, O, w, F A. B. **①** 

A. O. VII. v. W

1, 2, W, III

XI. XI. & XII. XII. XII. & I.

XI. & XII. XI. & XII.

III bis V.

Du, O, g, W, 2, 4

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR SAMEN- UND PFLANZENKULTUREN · ERFURT

### Lobivia Br. u. R.

Meist aus Bolivien stammend, Kugelkakteen mit mehr oder weniger gekerbten Rippen. Bei Tage sich öffnende Blüten in herrlich leuchtenden gelben, orange und roten Farbtönen. Kühl überwintert, vorzügliche Zimmerpflanzen und dankbare Blüher.

Mostly originated from Bolivia. Globular form with more or less grooved ribs. During day-time the gorgeously yellow, orange, or red coloured flowers open, and close at night. Easily and abundantly blooming house plant. Keep them in a cool place during winter

Backebergii Werd. spec. n	3.— 2.—
densispina Werd., prachtvoll blühend 2.— bis Drijveriana Bekbg.	
Ducis Pauli Förster (Lob.?)	1
famatimensis (Speg.) Werd., kleinbleibende, gruppen- bildende Art mit zahlreichen Rippen von zarten weißen Stacheln dicht besetzt. Blüten verhältnis-	
mäßig groß, gelb bis tiefrot 1.— bis	3.—
ferox Br. u. R 0.50 bis grandis Br. et R 0.30 bis	1.50
Haageana Bckbg. spec. n. Äußerst wertvolle Neueinführung, sehr verschieden in der Bestachelung.	1,
Neustacheln rot	3.—
hamatispina Werd. (Graulichii)	0.50
Hertrichiana Bekbg. spec. n., große blutrote Blüte	1.20
Hossei Werd. spec. nov., schöne Blüten	5
Jajoiana Bckbg.  Nealeana Bckbg. spec. n. Blüte bis 6 cm Durchmesser,	
seidenglänzend	4
Pentlandii SD	3.—
,, var. achatina hort	2.—
Cavendishii Hildm.	3
potosina Werd., kurze starke Stacheln 0.60, 3.— bis	4.—
pseudocachensis Bckbg	3.—
rebutioides Bckbg	3.—
saltensis Br. et R.	0.40
scoparia Werd	3.—
Schuldtii	2.—

# Mammillaria Haw. Warzenkaktus - Wart-Cacti

Neomammillaria, soweit nichts anderes bemerkt.

Außerst mannigfaltige Gattung. Blühen schon in früher Jugend und sind als ältere Pflanzen alljährlich sichere Blüher. Lieben keine zu volle Sonne, mäßige Feuchtigkeit und etwa 6 Grad Winterwärme. Der Boden sei poröser Heidesand mit Lehmzusatz. Dem Anfänger besonders zu empfehlen.

Fine showy, compact cacti, finely spined, easely grown. Young plants even blossom easily. Old plants flower annually. They do not require too much sun, only little water, not too much warmth in winter time. The soil must be porous, sandy with some loam. Good for novices in cactus culture

with our court of the jor the court in carrier carrier	
albicans Br. u. R., weiß	
haired)	2.50
angularis Otto, blühwillig	
aureiceps Lem 0.40 bis	

Bo, O, r Bo, O, r A, ①, g-r, 1, 2 A, ①, g, 1, 2 A, O, 3, 4

A, ①, g, r, F A, O, r, 1 A, ①, w, 1, 2

Bo, O, VII, g A. O. w 1, 2 Pu, O, VII, r A, 0, o, 3 A, O, r, 1, 2

> A, O, r, 2 Pu, O, o, W

Bo, **①**, −, 3 A, O, r, 1, 2 A, O, r, 1, 2 A, O, rs, 1 A, O, r, 1, 2 A, O, r, 1 A, O, r, 1

0, 1111, 2

K, O, VII, rs, W M.O.VII.w. 4.≡ M-M, O, VI, r, F M-M, O, V, r, F



— harde (4,000) 40





RM 0.20 bis 0.50 (Samen Nr. 367)



The state of the s



Mammillaria longimamma, groß- und vielblumig, von RM 0,20 an (Samen Nr. 434)



Mammillaria mazatlanensis, rot und weiß betrachelt RM 0 30 bis 1 50 (Samen Nr. 442c)

Mammillaria (Fortsetzung)	
aurihamata Böd 1.50	M-M, O, V, gw, 3
Baumii Böd., dankbar blühend, weiß bestachelt 0.50 bis 1.—	M, O, V, g, W
bicolor nivea Lem. 0.30 bis 2.50	Po. O, VII, r, W
Bocasana Poselg., mit weißen Haaren und gelben	Po, <b>①</b> , V, w, ≡
Widerhaken, leicht blühend (with white hairs, freeft)	Po, ①, V, w, =
bombycina Quehl., gepfropfte Pflanzen 2.— bis 4.—	M, O, r, ≡
Brauneana Böd. spec. n., schön weißwollig 2.—	O-M, O, r
camptotricha Daws, gelbborstig 0.20 bis 0.50	S-T. O. V. w. F
candida Scheidw., dicht weiß	Po. O. VII. rs. W
carnea Zucc	S-M.O.VII.r.W
" longispina hort 2.—	D-14110, 411,11, 44
centricirrha Lem., sehr dankbare frühblühende Sorte	
0.20 bis 0.50	M-M.O,IV,r,F
cephalophora Quehl., seidig behaart, selten 3	Po, O, VI, rs,
chapinensis Eichl. et Quehl	Guatemala
	O, g, 3, 4
chionocephala Purp., mit rosa Blütenkranz 0.50 bis 2.—	Co, O, VII, rs, W
collina Purp 1.—	M,O,VII,rsw,3
crassispina Pfeiff	M-N, O, VIII, r, F
decipiens Scheidw., williger Blüher 0.20 bis 0.50	Po, O, V, rs, 3
Donatii Berge 2.— bis 4.—	M-M, ①, VII, r, ≡
Droegeana K. Sch 2.50	M, O, VII, rs, 3
durispina Böd 2.— bis 3.—	M, O, VII, r, F
elegans D. C., bekannte weiße Sorte (beautiful white)	
0.30, 2.— bis <b>6.</b> —	M-M, $\mathbb{O}$ , $\mathbb{VII}$ , $r$ , $\equiv$
elongata D. C., wächst in Gruppen 0.50	O-M, O, V, g, 2
" var. rufocrocea K, Sch 0.50	O-M, g, 2
., var. stella aurata, goldgelb 0.40	11.0
erythrosperma Böd 0.40	M, O, r
fertilis Hildm. 2.— fuscata Pfeiff. 2.—	M, O, VII, r, F M-M, O, VII, r, 2
glochidiata Mart., sehr empfehlenswert, schon kleinste	141-141, 0, 411, 1, 2
Pflanzen blühen	Hg, O, VI, wrs, F
gracilis Pfeiff 0.20	Hg, O, VIII, gw, F
" pulchella SD 0.20	
Gülzowiana Werd 1.—	Du, O, VI, r, 4
Haageana Pfeiff., weiß mit schwarzen Stachelspitzen	
0.40 bis <b>2.</b> —	M-M,O,VI,r,≣
Hahniana Werd., dicht behaart 1.— bis 3.—	M, ⊙, X, r, ≡
Heeseana Mc.Dow	M. O. VII
Herrerae Werd., enganliegende weiße Stacheln 2.— bis 3.—	S-M.O.VI, w,
hidalgensis Purp., äußerst blühwillig 0.40 bis 1.50 Johnstonii Br. u. R 2.—	Hg, O, VII, r, F M. O
Karwinskiana Mart., gruppenbildend 0.50 bis 3.—	S-M.O.VIII.wg.F
Kunthii Ehrenb., schöne weiße Sorte	M, O, VII, wrs, 4
Kunzeana Böd. et Quehl 0.50	M, O, VII, rs, ≡
lanata Br. u. R., weiß	N-M,O,VII,r,W
longicoma Br. u. R	Po, <b>①</b> , V, rs, ≡
longimamma D. C., sehr gesuchte, großblumige	
Mammillaria	M-M, <b>O</b> , V, g, F
,, gigantothele	
,, globosa	
" Ludwigii	
mazatlanensis K. Sch., leicht wachsend, schöne rote	
Blüten 0.30 bis 1.50	Mz, O, v, 4
meiacantha Engelm. 1.—	Za, O, VIII, wrs, 2
melaleuca Karw. siehe auch unter longimamma 0.60	M-M, O, V, g
microhelia Werd	M, O, w, 3
microheliopsis Werd 0.50	M, O, r, 2
mystax <i>Mart.</i>	S-M, O, VIII, r, F
Parkinsonii Ehrenb. 0.50 bis 2.50	M-M, <b>O</b> , VI, g, 2
and the second s	111, 3111,612

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR SAMEN- UND PPLANZENKULTUREN · ERFURT

Mammillaria (Fortsetzung)	-
perbella Hildm. 0.80 bis 2.— pilispina Purp. 0.60 plumosa Web., reizend weiß befiedert 2.— bis 3.—	M, O, r Po, <b>O</b> , V, N-M, <b>O</b> ,XII,
Poselgeri Hildm. (Cochemiea, syn. Roseana) 3.—	K, O, r
Potosina Haw. 0.30 bis 2.— Pringlei Brandegee, mit gelben Borstenstacheln 3.— pseudoperbella Quehl. 2.—	Qu, O, VII, Po, O, VII M, O, r
pseudorekoi <i>Böd.</i> 0.80 pusilla <i>D. C.</i> texana 0.20 bis 0.50 , mexicana 0.20 bis 0.50	M, O, r T, O, IV,
rhodantha Link et Otto, sehr dankbare Sorte mit schönem Blütenkranz 0.20 bis 2.—	M-M, <b>0</b> ,I)
,, Pfeifferi K. Sch., gelbstachelig, leuchtend 0.50 bis 4	
,, rubra K. Sch., rotstachelig	K, O, r
roseoalba Böd. 1.— Scheidweileriana Otto, hakenstachelig 1.— bis 2.— Schelhasei Pfeiff., ähnlich Bocasana 0.50	O-M, O, M, O, VII. Hg, O, V
Schiedeana Ehrenb.         1.— bis 2.—           Schmollii (Helia Bravo) Werd.         ab 2.—	M. ①, XII, Ox, ①,
scrippsiana Br. u. R.       1.— bis 2.—         Seideliana Quehl       0.50         simplex Haw.       0.40 bis 2.—	Jo, O, VIII Za, O, VII Ve, O, VI,
sphacelata Mart. 1.— sphaerica Dietr. (Dolichothele) 0.50 bis 1.—	Ox, O, VI T, <b>①</b> , V,
spinosissima Lem., schönfarbig bestachelt 2.— ,, var. flavispina 2.—	M-M,Q,V
surculosa Böd., in Wuchs und Blüte äußerst willig 0.30 bis 1.—	M (A VI
uncinata Zucc., Mittelstachel hakig gebogen 0.30 bis 1	M, <b>①</b> , VI, Po, O, VI,
Viereckii Böd., reichblühend (Blooms richly)         0.30 bis         1.—           Wagneriana Böd. sp. n.         1.50           Wildiana Otto         0.30 bis         0.60	O-M,O,V, Za, O, VII, Hg, O, V, V
Zeilmanniana Böd.1.50zephyranthoides Scheidw.1.50Zuccariniana Mart.2.50	M, O, VI Ox, O, w Po, O, r,
	Westindie
Melocactus Link et Otto Cactus Br. u. R. Melonenkaktus	Mittelame u. nördlic
amoenus <i>Hoffmgg.</i>	Südamer O, r, ≣ N-B, O, ı
Obregonia Denegrii Frič.	
interessante Zwischengattung. Interesting intermediategenus	M, <b>0</b> , wr
Opuntia Mill. — Feigenkaktus —	
Figcacti	0, 1111, 2,
Kultur sehr mannigfaltig je nach Art der Heimat. Teils klein bleibend, teils zu umfangreichen Pflanzen auswach-	

send. Die winterharten Sorten bilden eine willkommene Abwechslung in der Bepflanzung von Steinterrassen usw.

in Gärten (siehe "Mein Gartenbuch"). The cultivation varies according to species and country of origin. Some remain small, others become tremendous plants. The hardy sorts are well suited for planting out in rockeries. amyclaea Ten. . . . . . . . . . . . . . . . . 0.50 bis 1. aoracantha Lem. ..... 2.— bis 4.—

s. 3 rs. 3 wrs. r. 4 ,gr,≣ [], r, 4 r, 3 r, 3 gw, F

X.r.F

. 4 rs, 4 rs, F , gw , w, ≡ g , w, F , g, ≡ gw, 2 , r, 4 g, 4 /II, r, 2

g. 4 rs, W wg, 3 w. 2 wg. F i, vr g, I

> ien, erika ches rika r, ≡

> W

4

-, O, F, 4 A, O, w, W, 3



Mammillaria sphaerica, großblumig RM 0,50 bis 1 — (Samen Nr. 507)



NAS CONTRACTOR STATE



Mammillaria surculosa (Saffordii), leicht Elühend RM 0-30 bis 1 — (Samen Nr. 497 d)



Phyllocactus hybr: grandiff. "Blanc extra" IM 0 80 (Samen großblum ""briden Nr. 660)



Phyliocactus hybr. grandifl "Kriemhilde" M 2 — (Samen großblum. Hybriden Nr. 660)



Rheliso (saman gepapiana) typagata Niatao)

Phyllocactus (Fortsetzung)

Ackermannii SD., bekannter leuchtendroter Ph	0.70
" hybridus, zinnoberrote Hybride	0.80
alatus (phyllanthoides) rosa Massenblüher	0.80
anguliger Lem., Sägefischkaktus, weiß	1.50
carmoisinus hort., carmoisinrot	
Eichlamii Weing., weiß	1.80
Pfersdorffii, bekannter weißer Ph., reichblühend	
und sehr wüchsig 0.80 bis	2
phyllanthoides Link, rosa Massenblüher	0.80
stenopetalus Förster, rosa	2.—
Wrayi, gelb, wohlriechend	2.50
Our Obligation With between	

Großblumige Züchtungen:	
Alter Nicolai, feuerrot, innen blauviolett	2.—
Andenken an Ferdinand Haage, sehr großbl. mit	
gelben Sepalen und 4 cm breiten weißen Petalen	2.50
Anna Rettig, gelblich	2.50
Ariadne, violett, Mitte ziegelrot	2
Blanc extra, weiß, reich und früh blühend, Schlund	
grün, Pet. sehr breit	0.80
Starke blühfähige Pflanzen 2.— bis	5.—
Carmen, leuchtend blutrot, elegante Form, schmale	
Pet., die sich nach der Spitze verbreitern	3
Elfe, elfenbeinweiß, außen braun, Glockenform	2.—
Ernst Seyderhelm, lachsorange, Blume weit geöffnet	1.80
Franzisco, schwefelgelb, glockige Form, sehr groß.	2.50
Freibeuter, leuchtend ziegelrot bis lachsrot, Ränder dunkler	3.—
Heimdal, gelblich mit bronze	1.50
Kriemhilde, zweif. gestreifte, glockige Blüten, gelb-	2000
orange, violett gerandet	2
Lucifer, glutrot mit blauer Mitte, leicht blühend .	2.—
Milano, lachsorange	1.80
Monte Rosa, fleischfarben, Schlund heller, groß	2
Odysseus, feurig karmin mit breitem orange Mittel-	
streifen, Sepalen spitz, sehr auffallende Züchtung	
Orion, zartrosa	1.80
Rosenrot, ganz hervorragende rosa Züchtung, reich	1 50
blühend und besonders schön	1.50
breite Petalen, Blüten weit geöffnet	2
Siegfried, feurig karmin mit hellblauvioletten Petalen-	-
rändern, beste Neuzüchtung	3.50
Schneewittchen, reinweiß, duftend, glockige Form.	2.50
Souvenir de Charles Darrah, sehr reichblühend, rot .	2
Tettaui, stark duftend, weißlich-gelb	1.50
Venus, besonders frühblühend, zart fleischfarbig rosa	

# Mischung großblumiger Züchtungen: noch unbenannte neueste Kreuzungen . 5 Stück 4.—

mit dunklerem Schlund, im Grunde grün, 18 cm Walther Haage, feurigorange, innen karmin ...... 3.—

This assortment includes seedlings and cuttings of best large flowering hybrids, some not yet named.

Die Preise verstehen sich für junge Pflanzen und erhöhen sich mit der Größe.

All prices are quoted for young rooted cuttings, prices of larger plants according to size.

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR SAMEN- UND PFLANZENKULTUREN · ERFURT

10 ., 7.50

# Pilocereus Lem. — Haar-Säulenkaktus

Eine der vornehmsten Gattungen unter den Kakteen. Interessant durch ihre Haarbildung, Beansprucht Wärme, etwas feuchte Luft, sonst den gleichen Boden wie Cereus und Echinocactus.

One of the finest class of cacti. Remarkable on account of the hair-formation. Require warm, moist air, and same soil a other columnar and globular forms.

one community and grounds joines.	
	2.—
Brünnowii Haage jr. (Oreocerus)	5.—
	4.—
chrysacanthus Web. (Cephalocereus) 3.— bis	6.—
chrysomallus Lem. (Pachycereus) 6.— bis 1	5
colombianus (Cereus) Vaupl. (Cephalocereus)	3.—
Curtisii SD.	3.—
Dautwitzii Haage jr. (Espostoa) 4.— bis	6
euphorbioides Rümpl. (Cephalocereus) 0.50 bis	2.—
fossulatus Labour (Oreocereus) 2.— bis	4
,, var. gracilior 3.— bis	5
,, ,, lanuginosior Haage jr 3.— bis	5
,, ,, pilosior 3.— bis	5
,, ,, robustior Haage jr	5
,, ,, spinis aureis 3.— bis	4
,, ,, Williamsii Lem	5.—
Gounellei Web. siehe P. setosus	3
Güntheri Kupper, dicht gelb bestachelt (Pilocereus).	6.—
Haagei Poselg. (Espostoa)	_
Haenssleri Bckbg., sehr selten! Gepfropfte Sämlinge	6
hapalacanthus Werd	0.50
Hoppenstedtii Web. (Ceph.)	4.—
Houlletii Lem. (Cephalocereus)	6.—
lanatus H. B. K. (Cereus sericatus [Bckbg.] Werd.)	
(Espostoa) 2.— bis	3
lanuginosus Rümpl. (Cephalocereus), sehr selten	8
militaris SD. (Pachycereus)	2
Moritzianus Lem. (Cephalocereus)	5
niger Poit. (Cephalocereus)	2
Palmeri Rose, das dichtbeflockte Greisenhaupt	
(Cephalocereus) 1.— bis 1.50, 4.— bis 1	12
piauhyensis Werd. (Ceph.)	1.20
polylophus SD. (Cephalocereus)	6.—
Russelianus Rümpl. (Cephalocereus)	3
Schottii Lem. (Lophocereus) 0.60 bis	1.—
sericatus siehe lanatus	3
serpigensis Werd.	2
setosus Gürke (Ceph.)	3.—
strictus D.C. (Cephalocereus)	8
sublanatus SD. 2.50 bis	4
Trollii Kupper (Oreocereus)	-
Prächtige gepfropfte Exemplare 2.— bis	3
Starke Originalpflanzen 6.— bis 1	TO -

### Rebutia K.Sch.

Kleinbleibende Kugelkakteen mit spiralig gestellten kurzen Warzen und dünner Bestachelung. Die tagsüber geöffneten Blüten erscheinen in großer Anzahl schon bei 1—2 jährigen Sämlingen und machen damit die Rebutia zu der empfehlenswertesten Anfängerpfianze.

Small remaining globular cacti with spirally arranged short warts, thinly spined. The flowers, open in day-time, appear in great abundance even on one or two years old plants. One of the most suitable for novices in cacti culture.

O, W, 1, 2, 4, ≣

Cu, O, 3, IIII Bo, O, r, 2 Bo, O, r, 2 M, O, w, W M, O, 2, W Col, O, 3 W.-Ind., ①, 1 Pu, O, W, = B, ①, W, 1, 2 Bo, O, r, IIII



O-M, ①, W, 3 B, O, w, 3 M, O, p, 3 Col, O, 3, W M, O, w, 3 Pu, O, W, \equiv B, O, r, 3 B, O, w, 3 Ku, ①, 4, IIII B, O

Bo, O, rs, 3



Principle Inc. Problem III C-21 on 1 = E. Fill | Fr. | Hill



THE TA-HOLDER BY DEED



Sortiment 5 Pilo- und Cephalocereen, beste S

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR







anlmones de habitana en color (sum a tale sug



Echinocereus pectinatus adustus cristatus RM 2,50 bis 5.—

Rebutia (Fortsetzung)		
marchine Delay. (ogiotopicial)	.50 .50	A, O, VII, g
deminuta Web 1.	.50	A, 0, Vl, r, W
arabana and an arabana and ara		A, <b>()</b> , g, VI
a second control of the control of t	.50	Bo, O, VI, r
Haagei Frič et Schelle, eine der besten Neueinführun-		
gen der letzten Jahre, blüht willig wie Echinocactus		
minusculus, jedoch in verschiedenen Tönungen	.	A (% 37 . IIII
lachsrot mit violetten Streifen 2.— bis 4		A, <b>0</b> , V, rv, III
minuscula Web. Für Anfänger bes. geeignet, da leicht	50	Tu. O. III. r
in der Pflege und sehr willig im Blühen. 0.30 bis 0		N-A, g-r, 1
oculata Werd., neu! 4		A. O. VI. r
pseudodeminuta Bckbg	.50	A, O, r, VI
	.70	A, g-r, O
designation in the contract of	.—	A, <b>0</b> , r
and the state of t		A, <b>0</b> , r
Steinmannii Solms, besonders williger Blüher, sehr		
variabel		Bo, O, VI, r
xanthocarpa Bckbg. spec. n., mit gelber Samenbeere 3		A, <b>0</b> , VI, r
	_	
Rhipsalis Gärtner — Binsenkaktus -		B, <b>(3)</b> , w, W

## Rhipsalis Gärtner

Ein epiphytisches Gewächs auf den Bäumen der Urwälder Amerikas von mannigfacher Gestalt, zierlichen Blüten und ebensolchen Früchten. Lieben ganz durchlässige Laub- oder Torferde, schattige Lage und viel Feuchtigkeit.

Epiphytal plant, growing on trees in the primeval forests of America, of varied shapes, elegant flowers and fruits. Require a porous leafmould, turfy, or peaty soil, shady position, and plenty of water.

cassytha Gaertn	0.50
clavata Web. :	
floccosa SD.	1
Goebelii	0.40
	0.80
leucorrhaphis K. Sch. (Buchtieni hort.)	0.60
	0.80
pachyptera Pfeiff	1.50
paradoxa SD.	0.60
penduliflora N. E. Br.	0.80
radicans Web. (Lepismium)	0.80
Swartziana Pfeiff	0.60
teres Steud	0.80
tetragona Pfeiff	0.70

# Kammformen / Forma cristata

sind ohne gärtnerischen Eingriff (auch in der Wildnis) entstandene Verbänderungen des Pflanzen-Scheitelpunktes. Ihre volle Schönheit erreichen sie erst nach einigen Jahren.

5 verschiedene Kammformen RM 15.-10 verschiedene Kammformen RM 30.

TO VEISCHIEGENE L'AMMINISTREE L'AVI	000	
Anhalonium Williamsii	5.—	M, O, rs, 2, 4
Cereus Baumannii		
" Silvestrii 2.— bis	3.—	
" Straussii		Bo, O, r, W, ≡
Coryphantha grandiflora	3.—	M, O, v, W
Echinocactus gibbosus	3	A, O, w, 4
" Grossei		
lafaldensis (Bruchii)	5.—	M-A, O, w, 4
" mammulosus		
" minusculus (Rebutia)	3.—	Tu, O, r
" microsp. macrancistrus	3.—	A, O, o, F

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR SAMEN- UND PFLANZENKULTUREN . ERFURT

Kammformen (Fortsetzung)	
Echinocactus Reichii	C, O, g, 4
,, scopa 6.—	U, O, g, 2, 3
,, scopa candida	U, O, ≣
" submammulosus	A, O, g, 1
Echinocereus cinerascens	M-M, O, v, III
" Fitchii 6.—	T, O, 13, ≡
;, pectinatus adustus	T, O, 15, W
", viridiflorus 5.—	USA, O, F
Echinopsis Eyriesii	U, O, w, F
,, gemmata 3.—	B, O, w, F
" multiplex 6.— bis 12.—	B, O, rs, F
,, Pentlandii	Pu, <b>(1)</b> , o, <b>W</b>
Lobivia famatimensis	A, O, g, r, F
Mammillaria bicolor 4.— bis 6.—	Po, O, r, W
,, centricirrha	M, O, r, F
,, elegans 3.—	M-M, O, r
,, estanzuelensis 3.— bis 5.—	M, O Du, O, r, 4
,, Gülzowiana	M. O. r
01:-::	M. O. r. F
	T, <b>0</b> , gw, F
1 1 1 DC 100 1	M. O. w. F
rhodantha rubra	M, O, w, F
Wildiana :	Hg, O, wg, F
Opuntia Bernardina	K, O
clavarioides 3.—	C. O. g. W
,, cylindrica 3.—	C. O. r. F
floccosa	Pu, O, g, W
Pilocereus chrysacanthus	M, O, W, 2
., Dautwitzii	Pu, O, W, ≡
,, niger 3.— bis <b>5.</b> —	J. O. W. 2
Pelecyphora pectinata	M, O, rs, W
Echeveria agavoides	<b>0</b> , F, 1
Sedum dendroideum 0.80	0, F, 1

Preise für junge veredelte Pflanzen. — Prices quoted for young grafted plants

# Mesembrianthemum / Aizoaceae

Diese formenreiche Gattung ist in Südafrika, hauptsächlich im Kapland beheimatet. Die strauchigen Arten, meist vielblühend, lassen sich während des Sommers gut im Garten auspflanzen. Sie wachsen am besten in einer nicht zu leichten Erde.

Die Mimikryarten, lebende Steine und ähnliche, verlangen sehr durchlässigen Boden. Während des Wachstums lieben sie etwas Feuchtigkeit, um im Winter während der Ruhezeit vollkommen trocken zu stehen.

This genus rich in forms, is mostly from South Africa, mainly The Cape. The bushlike varieties can easily be planted in the garden during the summer. They grow best in a not too light soil.

The "Minicry", living stones and the like, demand a well drained soil. During the growing season they like a little dampness but must be kept dry in Winter.

Preise pro Stück in RM

rreise pro S	STUCK IN IN IN
Aloinopsis Schwant. O, F, 2	Argyroderma, N. E. Br. O, F, 2 ≡
Alle Species dieser Gattung sind leichte	Silbergraue Mimikrygattung mit gro-
Blüher, im Wuchs ähnlich wie Nanan-	
thus. Free flowering, like Nananthus.	Silver-grey variety of "Mimicry" with
Dyeri	
	Braunsii Schwant 0.60
	Jacobsenianum Schwant. g 2.—
Aptenia N.E.Br. O, F, 2	Schlechteri Schwant 0.60
cordifolia Schwant 0.30	testiculare N.E.Br., gelb (octophyl-
., fol. variegata hort., schön für	lum Schwant.) 0.40
Teppichbeete und als Ampel-	" roseum Schwant. r 0.50
0.00	Aridaria N.E.Br. O, F, 3
Argeta N.E.Br. O, 2	Strauchige Gattung.
natronaio N.E.D. 0.40	brevifolia L. Bol. rs 0.30
petrensis IV.E.DI.	Glevilona L. Dot. 1s



Operto to and to the late



Opuntia floccosa cristata RM 3—



The Training of the Country of the C



Argyroderma testiculare RM 0.40 (Samen Nr 1547)



KM 1.50



Cylindrophyllum calamiforme RM 0 80 (Samen Nr. 1696)



rithia pulchra, Seltenheit mit große violetten Blüten, RM 1.50 (Samen Nr. 1768)



a cigrina ab RM 0.40 (Samen Nr. 1755)

Aridaria (Fortsetzung)	Pillansii L. Bol. g 0.30 bis <b>0.50</b>
Brownii, zierlich 0.40	Richardiana L. Bol. rs 0.40
noctiflora Schwant., Blüte weiß,	serrulata L. Bol ab 0.50
außen rot, stark duftend 0.40	sp. Klein-Karoo
pentagona L. Bol	Vanzijlii L Bo: 0.40
Astridia Dtr. et Schwant.	verrucosa L. Bol 1
maxima Schwart	Conophyllum Schwant. O, F, 3
velutina Dtr 0.60	Herreï L. Bo'
Bergeranthus Schwant. O, F, 3	Conophytum N.E.Br. O, F, 2,
Polsterbild. Gattung mit auffälligen	Bekannte Mimikrygattung. Die rund-
Blüten.	lichen Körperchen sind oft in großen
Cushion forming variety with conspicious	Mengen vereint, zur Blüte mit unzäh-
flowers.	ligen Blütchen bedeckt. Sie verlangen
ignavus <i>N.E.Br.</i> v	ausgesprochene Winterruhe, in der
Zur Blütezeit mit vielen violetten Blü-	Wachstumsperiode viel Feuchtigkeit.  Well known Mimicry variety. The small
ten geschmückt. Many violet flowers.	round bodies are often united great clusters.
Brittenia Davii, v	In the flowering season these clusters are
Bylia cana <i>N.E.Br.</i> g	practically covered with flowers. They
Carpobrotus N.E.Br. O, F, 3	require plenty water during growing sea-
acinaciformis Schwant. r 0.50	son and absolute rest in winter.
Pulleinii. r	albescens N.E.Br 1.—
Carruanthus Schwant. O, F, 3	Braunsii Schwant. v., bes. schön,
caninus Schwant. wab 1	selten
Gedrungene, grobblättrige Rosette.	calculus N.E.Br. g 1.20 bis 2.— clavarense N.E.Br. w 1.—
Crowded, large-leaved rosette.	elongatum Schick et Tisch 2.—
Cephalophyllum N.E.Br. O. F. 3	Ernianum Lösch, et Tisch 2-
acutum Dtr. rab 0.50	flavum N.E.Br. g
chasmatophyllum Dtr. et Schwant. O,	trutescens Schwant 1.50
F. 3	Joh. Winkleri N.E.Br 2.—
musculinum Dtr. et Schwant. g 0.50	labyrintheum N.E.Br. g
Cheiridopsis N.E.Br.	Loschianum Tisch
Vielgestaltige Gattung, leicht wachsend.	Marlothii N.E.Br. v
Die grau bereiften Arten sind vorsich-	Meyeri N.E.Br. g
tiger zu behandeln. Die großen, meist	Nevillei N.E.Br. w
gelben Blüten erscheinen im Sommer.  A multiform genus with easily growing	parvipetalum N.E.Br. w2.—
varieties. The grey frost-leaved sorts re-	Pearsonii N.E.Br. var. minor
quire great care. In summer appear the	N.E.Br. (siehe Braunsii)ab 1.50
large mostly yellow flowers.	pictum N. E.Br
acuminata L. Bol. g 0.50	Poellnitzianum Schwant 150
alata L. Bol	placitum N.E.Br
aspera L. Bol	truncatellum N.E.Br. g 2.—
aurea L. Bol. var. lutea L. Bol 1.—	uvaeforme N.E.Br. w 1.50
Gedrungene, weißblättrige Art, leicht wachsend. White leaves, well growing.	Vanrhynsdorpense Schwant 1.50
bella	Wettsteinii L. Bol 2.—
bifida <i>N.E.Br.</i>	Corpuscularia Schwant. O. F. 3
candidissima N.E.Br. w-rs 0.40	Strauchige Cattung mit schönen gro-
Prächtige, silbergrau beblätterte Art	Ben Blüten. Zum Auspflanzen.
mit ornamentalem Wuchs.	Bush-like variety with large flowers, well suited for planting out.
Silver-gray leaves, ornamental growth.	Lehmannii Schwant. g 0.30
carinata L. Bol	Taylorii Sehwant. g
Derenbergiana Schwant. g 0.50	Cylindrophyllum Schwant. O, F, 2
impressa	Bainii Schwant 0.50
longifolia Tisch 0.80	calamiforme Schwant. rs 0.80
longipes <i>L. Bol.</i> 0,50	Comptonii L. Bol 0.30
maculata Tisch	Tugwelliae L. Bol 0.60
Marlothii N.E.Br. g 0.80	Delosperma Schwant. O, F, 3
Meyeri <i>N.E.Br.</i>	Strauchig wachsend, zur Blüte über und
multiserrata $L.Bol.$	über mit kleinen Blütchen bedeckt. Gut im Garten auszupflanzen während
Interessante Pflanze mit eigentümlicher	der Sommerzeit.
Entwicklung der einzelnen Blattpaare.	
	S. S

-	Pillansii L. Bol. g 0.30 bis 0.50
1	Richardiana L. Bol. rs 0.40
ı	serrulata L. Bolab 0.50
ı	sp. Klein-Karoo1.—
ı	sp. Leckering 0.50
I	Vanzijlii L Bo!
ı	verrucosa L. Bol 1
ı	Conophyllum Schwant. O, F, 3
i	Herreï L. Boi
ı	Conophytum N.E.Br. ○, F. 2, ≡
ı	Bekannte Mimikrygattung. Die rund-
	lichen Körperchen sind oft in großen
	Mengen vereint, zur Blüte mit unzäh-
ı	ligen Blütchen bedeckt. Sie verlangen
	ausgesprochene Winterruhe, in der
1	Wachstumsperiode viel Feuchtigkeit.
	Well known Mimicry variety. The small
	round bodies are often united great clusters.
	In the flowering season these clusters are
	practically covered with flowers. They
	require plenty water during growing sea- son and absolute rest in winter.
1	albescens N.E.Br 1.—
1	Descens IV.E.Dr
	selten 150 bis 4
	Braunsii Schwant. v., bes. schön, selten
	clavarense N.E.Br. w 1.—
	elongatum Schick et Tisch 2
	Ernjanum Lösch, et Tisch. 2.—
	Ernianum Lösch. et Tisch. 2- flavum N.E.Br. g 1.80
	trutescens Schwant 1.50
,	Joh. Winkleri N.E.Br 2.—
	labyrintheum N.E.Br. g 1.50
	Löschianum Tisch
	Marlothii N.E.Br. v
	Meyerae Schwant 0.80
	Meyeri N. E. Br. g 1.80
	Nevillei N.E.Br. w
	parvipetalum N.E.Br. w 2.—
	Pearsonii N.E.Br. var. minor N.E.Br. (siehe Braunsii)ab 1.50
	pictum N.E.Br
	Poellnitzianum Schwant 150
Į	placitum <i>N.E.Br.</i>
ı	scitulum N.E.Br. w
	truncatellum N.E.Br. g 2
	uvaetorme N.E.Br. w
	Vanrhynsdorpense Schwant 1.50
	Wettsteinii L. Bol
	Corpuscularia Schwant. O, F, 3
)	Strauchige Gattung mit schönen gro-
	Ben Blüten. Zum Auspflanzen.  Bush-like variety with large flowers, well
	Bush-like variety with large flowers, well
	suited for planting out.
)	Lehmannii Schwant. g 0.30
	Taylorii Sehwant. g 0.50
)	Cylindrophyllum Schwant. O, F, 2
	Bainii Schwant
l	calamiforme Schwant. rs 0.80
	Comptonii L. Bol 0.30
	Tugwelliae L. Bol 0.60
	Delosperma Schwant. O, F, 3
۱	Strauchig wachsend, zur Blüte über und
1	über mit kleinen Blütchen bedeckt. Gut im Garten auszupflanzen während
	J. C

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR SAMEN- UND PFLANZENKULTUREN · ERFURT

Delosperma (Fortsetzung)	rhopalophylla N. E.Br. w 1
ed with small flowers. Thrive well if	Gibbaeum Haw. O, F, 2
planted out in the garden during summer.	Mimikrygattung, leicht erkennbar
crassum <i>L. Bol.</i>	durch die verschiedene Größe der bei-
Ecklonis Schwant. 0.30 Ecklonis Schwant, w 0.30	den entsprechenden Blätter.  Mimicry variety, easily recognised by their
littorale L. Bol. w, g, v 0.30	differently sized, corresponding leaves.
multiflorum L. Bol., duftend 0.50	album N.E.Br. w
Steytlerae L. Bol. w 0.30	geminum <i>N.E.Br.</i> r 0.80
subincanum Schwant 0.30	Haagei Schwant. spec. nova v 2.—
Didymaotus N.E.Br. O. F. 2	Nelii Schwant. r
lapidiformis N.E.Br. w 0.60	Munn Senuant 1.
Dinteranthus Schwant.	Shandii <i>N.E.Br.</i> rs
O, F, 2. Auffallend gefärbte Mimi-	velutinum Schwant 0.50 bis 1
kryart. Leicht wachsend.	Glottiphyllum Haw. O, F, 3
Unusually coloured Mimicry species.  Easily to cultivate.	Starkwachsende Gattung mit langen, riemenförmigen Blättern u. großen gel-
Margaretae Schwant. (ist Lapidaria) 0.60	ben Strahlenblüten. Leicht wachsend.
microspermus Schwant. g 0.80	Strongly growing variety, with long strap-
puberulus N.E.Br 0.50	formed leaves and large yellow ray-like
Drosanthemum Schwant. O, F, 3	flowers. Easily grown. arrectum L. Bol. g
Luederitzii Dtr. et Schwant 0.50 papaveranthum Haage ir. r 0.60	Nelii Schwant. 0.80
Schoenlandianum L. Bol. v 0.50	Peersii L. Bol 0.60
speciosum Schwant0.60	parvifolium L. Bol. g 0.60
Ebracteola Dtr. et Schwant. O, F, 2	semicylindricum N.E.Br. g 0.80
im Spätsommer schön lila blühend.	Hereroa Dtr. et Schwant. O. F. 2
Lilac flowers late in summer.	Bergeriana Schwant. 1.—
Montis Moltkei Dtr. et Schwant 0.50	crassa L. Bol. 0.80
Faucaria Schwant. O, F, 2	gracilis L. Bol 0.30
Tigerrachen sind in allen Arten schöne,	granulata Dtr. et Schwant 1
interessante Pflanzen. Schon junge	Herrei Schwant., rasenartig 0.50
Pflanzen blühen im Sommer mit großer	Putkameriana Dtr. et Schwant 1.— Hymenocyclus Dtr. et Schwant. O, F, 3
gelber Blüte, welche oft größer als die Pflanze ist.	Strauchige Gattung mit schönen gelben
The "Tiger-throat" has many beautiful	Blüten.
and interesting varieties. Even young	Bush-like variety, with beautiful, yellow
plants bloom in summer with flowers	flowers.
often larger than the plant itself. albidens N.E.Br. g	latipetalus g
Bosscheana Schwant. g	purpureo-croceus Schwant. orange . 0.50
Duncanii L. Bol 0.50	purpureus rot 0.40
felina Schwant. g, dicht gezähnt, extra	Juttadinteria Schwant. ○, F, 2, ≡
schön 0.40 bis 1.—	Mimikrygattung, gedrungener Wuchs.
Haagei Tisch. g 0.50 bis 1.— Blätter weiß gerandet u. gezahnt, groß-	Mimicry variety, with compact growth. decumbens
blumig. White edged, large flowering.	ponderosa (Namibia)0.50
Jamesii L. Bol 0.60	rheolens1.—
lupina Schwant. g	Rottii
tigrina Schwart. g 0.40 bis 1.— Bekannt als "Tigerrachen", sehr leicht	Simpsonii Schwant
blühend. Freely flowering.	spec. Richtersvelde 0.50 Leipoldtia L. Bol. — F, 3
tigrina minor hort. g 0.60	Britteniae L. Bol 0.40
superba hort. g	Strauchig wachsend. Bush-like growth.
tuberculosa Schwant. g 0.60 bis 1.50	Lampranthus N.E.Br. O, F, 2
Fenestraria N.E.Br. O, F, 2 Mimikrygattung mit keulenförmigen	Strauchige, großblumige Gattung.
Blättern. Die auf den Blättern befind-	Haworthii N.E.Br. 1.—
lichen Fenster (Fensterpflanze) dienen	lepidus w
zur Lichtaufnahme. Große Blüten.	Lithops N.E.Br. O, F, 2, ≡
Mimicry variety with clublike leaves. So	Die bekannten lebenden "Steine", in
called "windows" upon the leaves serve as light absorbers (Window plant)	durchlässigem Boden leichtwachsend. Behandlung wie bei Conophytum. Im
Flowers large.	Nachsommer erscheinen die großen
aurantiaca N.E.Br. o 1.50	





ithops-Schale, bepflanzt mit einige sthops zwischen runden Kieseln, wil in der Wildnis, RM 2.20 bis 4.—



Mesembr. Englerianum, prachtvolle Balkonbepflanzung, RM 0.50 (Samen Nr. 1883)



Pleiospilos prismaticus RM 0-30 (Samen Nr. 1930



esembrianth, aurantiacum, herrlich orangegelb, großblumig, RM 0.50 (Samen Nr. 1877)



Nananthus Jamesii, großblumig



Pleiospilos simulans, sehr großblumi, RM 0.30 bis 0.50 (Samen Nr. 1936)

Lithops (Fortsetzung)	Nananthus N.E.Br. O, F, 2
The well-known "living stones", grow	Leichtwachsend und reichblühend.
easily in well drained soil. Treatment like	Easily grown, freely flowering.
Conophytum. In late summer largeflowers	albipunctus N.E.Br. g = Rabiea 0.80
appear, often covering the whole plant.	Jamesii L. Bol. g
Lesliei N.E.Br. g 0.60	Peersii = Aloinopsis P 1
pseudotruncatella N.E.Br. g 0.40	Lesliei = Rabiea Lesliei N.E.Br 1.20
., v. Mundtii <i>Tisch</i> . g 0.60	Pole Evansii N.E.Br. g 0.40
terricolor N.E.Br. g 0.80	rubrolineatus N.E.Br. g 0.60 bis 1.—
Vanzijlii L. Bol	Odontophorus N.E.Br. O, F, 2, ≡
Weitere Arten laut Sonderangebot.	Marlothii N.E.Br. g 0.80
Macheirophyllum Schwant. O, F, 2	Als ältere Pflanze rankend wachsend.
albidum Schwant. g	Larger plants climbing.
Metallisch glänzende Blätter, aus deren	primulinus L. Bol. g
Mitte sich im Herbst herrliche gelbe,	Oophytum N.E.Br. O, F, 2, ≡
zierliche Blüten entwickeln.	oviforme N.E.Brab 0.80
Metallic gloss on leaves; from their	Mimikryart mit vielen erbsengroßen
centre gorgeous yellow flowers bloom in	Körperchen.
autumn.	Mimicry variety with many small bodies,
Mesembrianthemum L. O, F, 3	not larger than peas.
Alle hierher gehörenden Arten sind	Ophthalmophyllum Dtr. et Schwant.
kleine Büsche, eignen sich besonders	O, F, 2, \(\exists
zum Auspflanzen in Felsanlagen im	Schuldtii Schwant 1.50
Sommer, sind alle leicht- und schön- blühend. Auch für Balkonkästen in	Auffallend gefärbte Mimikryart. Bei
sonniger Lage.	sonnigem Stand opalfarben bereift.
All here included species are small, bush-	Conspiciously coloured Mimicry variety.
like plants, especially suitable for plant-	In sunshine frost-like opalescent colour.
ing out in sommer. They are all free	Orthopterum L. Bol. O, F, 2, ≡
bloomers and the flowers are very	Waltoniae L. Bol 1
beautiful.	Oscularia Schwant. O, F, 3
aurantiacum Haw. o	Zierlicher Strauch mit grauen Blättern.
aureum L. o 0.50	Gut zum Auspflanzen, bringt zur Blüte-
australe Sol 0.40	zeit eine Menge rosafarbener Blütchen.
blandum Haw. rs 0.40	Neat bush with grey leaves. Useful for
Außerst reichblütig, zur Beetbepflan-	out-of-door planting, give in blossom time
zung geeignet.	plenty rose coloured small flowers.
Freely flowering, beautiful for beds.	caulescens Schwant. rs 0.40
conspicuum Haw. r 0.40	deltoides Schwant. rs 0.40
Englerianum Dtr. et Brgr 0.50	,, var. muricata Schwant. rs 0.40
Bringt große violettrosa Blüten in	Pleiospilos N.E.Br. O, F, 2
großer Menge. Freely violet flowering.	Starkwüchsige, Mimikry treibende Gat-
falciforme Hawr	tung. Im Sommer herrliche goldgelbe
inconspicuum Haw. v 0.40	Blüten bringend.
lunatum Willd. rs	Strongly growing Mimicry variety. Have
relaxatum Willd. r 0.30	in summer golden-yellow flowers.
stenophyllum v	Archeri L. Bol
tricolorum Haw. g	Bolusii N.E.Br. g 0.40 bis 0.80
Zeyheri Salm. v 0.60	dimidiatus L. Bol
Sehr großblumig, gut im Sommer aus-	magnipunctatus Schwant0.50
zupflanzen.	Nelii Schwant. g
Large flowers, in summer out of doors	prismaticus L. Bol. g 0.30
growing.	Purpusii Schwant
Meyerophytum Schwant. F, 2	simulans N.E.Br. g 0.30 bis 0.50
Meyeri Schwant. r	Besonders beliebte Mimikryform, dick-
Mitrophyllum Schwant. O, F, 2, ≡	fleischig, große Blüten bringend.
grande N.E.Br. w	Very popular Mimicry form, thick juicy
mitratum Schwant. w 0.80	structure, with large flowers.
Muiria N. E. Br, F, 2	Watermeyeri
Hortenseae N.E.Br. w4.—	Willowmorense L. Bol. 0.50
Mimikryart, die eiförmigen Körper sind	Prenia N.E.Br. O. F. 3
mit einer pfirsichähnlichen Haut über-	
zogen. Einführung der letzten Jahre.	Sladeniana L. Bol. w. rankend 0.50
Mimicry species, with an egg formed	Psammophora Dtr. et Schwant., O, F, 2
body, covered with a skin similar to that	Herrei L. Bol
of peaches. Introduced in recent years.	longifolia L. Bol. w 0.40
EDIEDBION ADOL	BH HAACE IIIAII OB
FRIEDRICH ADOL	PH HAAGE JUNIOR

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR SAMEN- UND PFLANZENKULTUREN · ERFURT

Psilocaulon N.E.Br. O, F, 2	
spec	0.50
granulicaule N.E.Br	0.50
Rabiea O, F, 2	
albipuncta N.E.Br	0.80
Rhombophyllum Schwant., O, F,	3
rhomboideum Schwant. g	
Viel gelbe Blüten bringend.	
Develops many yellow flowers.	
Nelii Schwant. gab	0.30
Elchgeweihähnliche Blätter.	
Elk-horn-like foliage.	
Rimaria N.E.Br., Mimikryart, O, F,	.2
Comptonii L. Bol	0.40
dubia N.E.Br	0.60
elevata L. Bol	
Heathii N.E.Br. w	
Roodiae N.E.Br.	0.50
Ruschia Schwant., O, F, 3	
Strauchige Gattung, geeignet zum	Aus-
pflanzen.	
Bush-like variety, suitable for plantin	gout.
Fulleri L. Bol	0.80
hexamera L. Bol. var. longipetala L. Bol	. 0.50
rupicola Schwant	
solida L. Bol.	
uncinella Schwant. rs	
vulvaria Schwant	0.40
Schwantesia Dtr., O, F, 2	
Herrei L. Bol	0.80
Rüdebuschii Dtr	0.60

Stomatium Schwant., O, F, 3	
agninum Schwant. g	.80
albo-roseum L. Bol	.50
Duthieae L. Bol	.80
Fulleri L. Bol. g	0.60
Meyeri L. Bol	.50

### Titanopsis Schwant., O. F. 2

Mimikrygattung, bes. anpassungsfähig an die Umgebung. Goldgelb blühend.

Mimicry species, especially adjustable in new environments. Golden-vellow flowers.

calcarea Schwant. g			a	 		,	۰		0.80
Fulleri Tisch	 		0		o		0	d	2
Luckhoffii L. Bol	 		n			ı	۰		1
Primosii L. Bol									
setifera L. Bol		٠.		0 0	r				1

### Trichodiadema Schwant., O, F, 3

Strauchige Gattung, gut z. Auspflanzen. Bringen eine Menge lila Blüten. Bushy variety, suitable for planting out. Develops masses of lilac flowers.

barbatum Schwant. v	40
bulbosum Schwant. r	
densum Schwant. v 1	
olivaceum0	
Rogersii	.50
stelligerum Schwant, r	50

### 6 strauchig wachsende Mesembrianthemen

geben während des ganzen Sommers bis zum Spätherbst den schönsten Schmuck für Garten und Felsanlagen. Da sie nicht winterhart sind, schneidet man alljährlich im Spätherbst einige Stecklinge, die am Zimmerfenster leicht zu bewurzeln und zu überwintern sind. Mit Kulturanleitung ...... RM 1.50

# Andere sukkulente Pflanzen

Diese Fettpflanzen, unter denen sich die bizarrsten Formen und schönsten Blüten finden, sind noch viel zu wenig bekannt. Sie passen zu den Kakteen und lassen sich gut mit diesen zusammen kultivieren, brauchen jedoch meist - besonders die frischgrünen Arten - mehr Wasser und vertragen zum Teil auch einen halbschattigen Standort sehr gut. Fehlende Preise auf Anfrage!

Preise verstehen sich pro Stück in RM.

F. 2. III Zierliche Pflänzchen mit rundlichen od. länglichen Blättern. Neat plants with round or oblong leaves. clavifolius Lem. ..... 1.-cristatus Lem. ..... 1.20 Keilhackii Werd. ..... 2.-rhombifolius Lem. ..... 1.50 

Adromischus Lem., Crassulaceae, O, w, Agave L., Amaryllidaceae, O, F, 4, IIII

Die Agaven stammen aus dem mittleren Amerika, meistenteils aus Mexiko. Die sehr ornamentalen Blütenstände erscheinen bei uns selten, höchstens in größeren Sammlungen wird manchmal ein Exemplar blühfähig.

The Agaves originate from Central America, most varieties from Mexico. The flower is very ornamental but the plant blossoms rarely under artificial condition.



Language and the second



Bunte Fenster-Mesembs, Prachtmisch 6 verschiedene Pflanzen RM 1.50 (Samen Nr. 13915a meines Garten buches, Partian RM 0.30)



Aloe variegata, die schönste Aloe RM 0.30 bis 2.— (Samen Nr. 866)



Bromelia viride rubra, RM 0.25 sehr halsbar im Zimmer



iryophyllum tubiflorum, "Brütblatt schöner Winterblüher RM 0.40 (Samen Nr. 882k)



Ceropegia debilis, reizende Ampelpflanze, RM 0.80

Agave (Fortsetzung)	d
americana var. marginata Trel.	n
5.— bis <b>45.</b> —	7
" var. medio-picta Trel 25.—	L.
Franzosinii Nissen 15.— bis 20.—	A
horrida Lem. 0.50 lechuguilla Purpus 0.40	d
	E
Verschaffeltii L 0.60 Victoriae Reginae T. M., die schönste	v
aller Agaven, wegen ihrer gedrungenen	
Form auch für jede Zimmersammlung	
geeignet 0.50	I
5 schöne Agaven meiner Wahl — 5 Agaves	
of my selection, beautiful varieties . 2.—	
Aloe L., Liliaceae, O, F, 4, IIII	
Eine in Größe und Form der Blätter	
sehr verschieden gestaltete Gattung.	
Vorzüglich in Afrika beheimatet, aber	
auch in Mittelamerika und China. Die	
Blüten, welche bei älteren Pflanzen all-	
jährlich erscheinen, sind gelb bis leuch- tend orange. Einige Pflanzen sind im	
Volk als Heilpflanzen bekannt.	
This genus differs from all others in form	ľ
and size of its leaves. Its place of origin	
is North Africa, Central America and	
China. The flowers range on colour from	
yellow to red and appear annually on	
larger plants. Some species are used	
medicinally by the natives.	
arborescens Mill., "Wundaloe", sehr leicht wachsend, schon seit dem 12. Jh.	I
als schmerzstillendes Mittel bei Brand-	ı
wunden verwendet, wird häufig auch	
von Ärzten für Heilzwecke bestellt	
0.20 bis 1.—	c
aristata Haw., sehr schön 0.80	E
caesia Salm 0.30	1
ciliaris Haw 0.60	1
echinata	
ferox Mill. 1.— globuligemma	
humilis Haw 0.60	1
Innaiarietata R et Sch 2-	

targer plants. Some species are usea
medicinally by the natives.
arborescens Mill., "Wundaloe", sehr
leicht wachsend, schon seit dem 12. Jh.
als schmerzstillendes Mittel bei Brand-
wunden verwendet, wird häufig auch
von Ärzten für Heilzwecke bestellt
0.20 bis 1.—
aristata Haw., sehr schön 0.80
caesia Salm 0.30
ciliaris <i>Haw</i> 0.60
echinata
ferox Mill 1.—
globuligemma
humilis <i>Haw.</i> 0.60
longiaristata R. et Sch 2.—
longistyla Bak 0.30
Marlothii Brgr 0.40
mitriformis Mill 0.80 bis 1.50
officinalis Fozsk
plurida <i>Haw</i>
Prenarii
striata Haw 0.40
variegata L., 2 0.30 bis 2.—
5 schöne Aloe meiner Wahl - 5 Aloes of
my selection, beautiful varieties 2
Anacampseros L., Portulacaceae, O.F.3
Zierliche, meist hellrosa blüh. Pflänz-
chen aus Südafrika. Die weißblättrigen
Arten sind vorsichtiger zu behandeln,
verlangen durchlässigen Boden und
viel Sonne.
Neat plants, mostly pink coloured, com-
ing from South Africa. The white species
require more care and should have porous
soil and much sun.
BUSE ESSES FISHERS GRADE.
FRIEDRICH ADOL
THE PROPERTY ADDED

	J
I	depauperata v. Poelln 0.60
Ì	rufescens <i>DC</i>
İ	rerepmastrum DC
ı	Apicra Willd., Liliaceae, O, F, 2
Į	deltoidea Bak 1.—
1	Bromelia Plum., Bromeliaceae, O, F,4,
ĺ	
ı	viride-rubra (Dykia rubra), sehr wider- standsfähig in trockener Zimmerluft
Į	ab 0.25
Ì	Bryophyllum Salisb., Crassulaceae, O,
i	F, 2, III
ı	Das bekannte Brutblatt. An den Rän-
ı	dern der älteren Blätter bilden sich kleine Pflänzchen, diese fallen ab, wur-
l	zeln leicht an. Sind in Madagaskar be-
	heimatet.
	The well-known Broodleaf, propagates
	itself by small plants growing on the edges
	of its leaves on fall to the ground and root easily. Home country Madagaskar.
i	crenatum Bak. (bisher Br. calycinum) 0.50
ı	Goethe sandte 1830 an Marianne v.Wil- lemer ein Blatt des Bryophyllum mit
l	folgenden Worten:
i	"Wie aus einem Blatt unzählig
Ì	Frische Lebenszweige sprießen,
i	Mögst Du, einer Liebe selig,
ı	Tausendfaches Glück genießen!"
ı	Daigremontianum (R. Hamet et Perrier)
ı	Berger (Kalanchoe), rot gerandete, dun-
į	kel gefleckte Blätter mit reizend. Brut- pflänzchen in allen Blattkerben 0.80
ı	
	delagonense H. Schinz = tubiflorum Harv- pinnatum Kurz. gr
	proliferum Bowie, g
	tubiflorum Harv. (Kalanchoe), auffallend
	gefleckt, wohl das eigenartigste von
	allen 0.40
	Caralluma R. Br., Asclepiadaceae, O,F.4
	Diese Stapelien werden wie alle Gat-
	tungen dieser Pflanzenart behandelt.
	Sie verlangen viel Sonne, im Wachstum
	Feuchtigkeit, aber gute Durchlüftung des Bodens. Die sehr verschieden ge-
1	färbten Blüten riechen wenig angenehm.
1	Sind in Südafrika beheimatet. C. Bur-
	chardii stammt von den Canaren.
	These Stapelias are treated similarly to
	other plants of genus Caralluma. A well drained soil, plenty sun and water during
	growing season. The odor of the flowers
	growing season. The odor of the flowers is not pleasant, but their peculier colour
	is so much more interesting. Home land
	South Africa. The species C. Burchardii
	originates from the Canary Islands.

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR SAMEN- UND PFLANZENKULTUREN - ERFURT

Caralluma (Fortsetzung)
Nebrownii Dtr. et Brgr 0.60
pseudonebrownii Dtr 1.20
Ceropegia L., Asclepiadaceae, O, F, I, IIII
Schnellwachsende Hängegewächse, im
Sommer laternenähnliche Blüten brin- gend. Heimat in Afrika und Canaren,
Madagaskar.
Hanging plants of rapid growth, with
latern-like flowers. Places of origin are
Africa, Canary Island and Madagascar.
africana R.Br
Barklyi Hook 0.80
debilis <i>N.E.Br.</i> 0.80
dichotoma Haw 1.50
fusca Bolle, aufrecht wachsend, 3, O,
Sämlingspfl
radicans 2.—
stapeliaeformis Haw. 1.—
Sandersonii Decne 1.20
Thorncroftii, bes. reichblühend. Pflanze
zieht im Winter ein und treibt im
Frühjahr neu 1.20 Woodii Schltr. 0.80
Cotyledon L., Crassulaceae, O, F, 2, IIII
Sukkulente mit oft schön bereiften
Blättern. Die Blüten sind gelblich oder orange, nicht besonders auffallend, Sind
in Arabien und Südafrika beheimatet.
Succulent plants often with hoar-frosted
leaves Flowers yellowish or orange.
Come from Arabia and South Africa.
gracilis <i>Haw</i>
orbiculata L 1.—
rhombifolium Haw. (Adromischus). 1.— undulata Haw., ganz weiß bereift, ge-
wellte Blattränder 1.50
Crassula L., Crassulaceae, O, F, 2, IIII
Eine besonders vielseitige Gattung, von
welcher vor allem die großblättrigen
Arten sehr widerstandsfähig und oft hinter dem Fenster zu finden sind. Die
Blüten sind meist weißlich-rosa, oft

aber leuchtend rot gefärbt. Die weißblättrigen und hochsukkulenten Arten sind besonders lichtliebend. Vorsicht beim Gießen! Heimat ist Südafrika.

A genus with many species of which most of the green leafed plants are often seen behind the windows. Flowers pinkish rosa or bright red. The variegated types se well as the tall growing ones are much liked. Care should be taken when syringing. Home land South Africa.

afra Jacq	0.50
arborescens Willd	0.40
barbata Thbg., Winterblüher	0.50
Bolusii Hook. wf	0.60
cornuta Schoenl. et Bak., 3, \ ≡	0.80
ericoides Haw	0.25
Justus Corderoy hort	0.40
lactea Ait., Winterblüher	0.40

į	lycopodioides Lam 0.20
i	multicava Lem. (quadrifida Bak.) 0.40
ı	perfoliata L1.—
ı	perfossa Lam. = rupestris Thbg 0.60
ļ	portulacea Lam., gute Zimmerpflanze,
ı	blüht im Winter = argentea Thbg.
į	0.30 bis <b>0.50</b>
l	pseudolycopodioides Dtr. et Schinz. 0.20
ĺ	pyramidalis Thbg 1.—
l	Schmidtii Rgl., blüht rot 0.30
ı	spathulata Thbg., zierliche Hängepflanze,
ı	Winterblüher 0.50
ı	tetragona L
l	5 seltene Crassula meiner Wahl — 5 Cras-
l	sula of my selection, beautiful varieties
ĺ	2.40
ı	Cyanotis D. Don., Commelinaceae,

О, Ь, F, 2 somaliensis Clarke, blüht schön blau-

violett ..... 0.30 Cycas L., Cycadaceae, O, F

Duvalia Haw., Asclepiadaceae, O, F, 4, IIII Niedrig wachsende Stapelienart.

Low growing Stapelia species. elegans *Haw*. ..... 0.80 polita N.E.Br. . . . . . . . . . . . 0.40 spec. v. Rhynsdorp ................1.— Dyckia Schult., Bromeliaceae, O, F, 4, IIII rubra siehe auch Bromelia ...... 0.25

Echeveria DC., Crassulaceae, O, F, 2, IIII

Die in Mexiko beheimateten Echeverien sind dank ihres schönen weißen Reifes gern gesehene Bewohner unserer sommerlichen Gartenanlagen. Die orangeroten Blüten erscheinen im Sommer. sind lange blühend. Die behaarten Arten sind empfindlicher, müssen unter Glas bleiben.

The hoar-frosted varieties are often used for ornamental beddings planting in our parks. The orangered colored flowers appear in sommer and stay on for a considerable time. The haircovered varieties are more sensitive and require glasscover. Home land Mexico.

akontiophylla Werd. (= subalpina
Rose) 0.30
agavoides Lem 0.50 bis 1.50
,, cristataab 1.—
alpina hort 0.40
bracteosa Lindl et Paxt 0.80
Derenbergii I. A. Purp., klein bleibend,
reizende Form 0.50 bis 1.—
De Smetiana L. de Sm. = Peacockii 0.50
edulis <i>Brgr.</i> 0.60
elegans Rose (perelegans), schöne, weiß
bereifte Rosetten, orangegelb blühend
ab 0.30
farinosa Lindl 1.—

Haageana hort. ..... 2.—



Weihnachtsblüher RM 0.



ringt kornblumenblaue Blüten, RM 0.



Thupleur folia RM 3.— bis 6. (Samen Nr. 945)



Samen Nr



Euph orbia fimbriata (M 0.50

Echeveria (Fortsetzung)			
multicaulis Rose, o, zierliche, im Frühjahr	fim		
dankbar blühende Art 0.40	fun		
Peacockii Croucher (de Smetiana) . 0.50	glo		
pulchella Brgr 0.60 pulvinata Rose 0.80 bis 1.50	gor		
scanhinbulla hort 0.50 his 3 -	gra		
Scheideckeri L. de Smet 0.40	Gr		
secunda Booth. var. glauca hortab 0.30 setosa Rose et Purp., behaarte "Blätter"	her		
setosa Rose et Purp., behaarte "Blätter" 0.30 bis 2.—	He		
splendens Haage jun 0.50	hoi		
subalpina Rose	hot		
Weinbergii Rose (Sedum) 0.50	lac		
5 schöne Echeveria meiner Wahl	La		
5 Echeverian of my selection, beautiful	Le		
varieties 2.—	Me		
Echidnopsis Hook. fil., Asclepiadaceae,	obe		
O, F, 4			
Zierliches Gewächs mit zylindrischen	(		
Trieben, an deren Spitze sich im Som-	per		
mer eine Menge kleiner Blütchen ent-	pei		
wickeln. Stammt aus Südafrika.	pec		
Neatly growing plants with cylindrical shoots.	D66		
	pte		
Dammanniana Sprenger 0.40	]		
	1		
Euphorbia L., Euphorbiaceae, O, F, 2	pu		
Eine sehr interessante Familie. In Süd-	rep		
afrika sind die meisten, vor allem hoch- sukkulente Arten, zu Hause; die sukku-	res		
lenten, aber beblätterten Arten stam-	spi		
men von den Canaren, einige andere	3		
aus Indien. Die Blüten sind bis auf			
wenige Ausnahmen gelb und wenig auf-			
fallend. Der bei Verletzung austretende Milchsaft ist giftig und wird zum Teil	ste		
industriell verwertet.	sub		
Most of the succedent varieties are	Su		
found in South Africa, the leafy suc-	tri		
culent E. on the Canary Islands and	tri		
culent E. on the Canary Islands and some in India. The flowers are mostly	VII		
yellow with few exceptions and unconspi-	xy		
cious. The milk-like sap is poisonous and	5 E		
from many varieties it is used in the industry.			
abyssinica Raeuschel 6.— bis 12.—	- 1		
aggregata Brgr 0.50			
antiquorum L 0.80	. ]		
alcicornis Bak			
Ammak Schwfth			
avasmontana Dtr			
Bojeri Hook			
canariensis L., reizende, braunrote	Ga		
DO: 1 Ara			

Echeveria (Fortsetzung)	fasciculata Thbg
multicaulis Rose, o, zierliche, im Frühjahr	fimbriata Scop 0.50
dankbar blühende Art 0.40	fumalis 0.80
Peacockii Croucher (de Smetiana) . 0.50 pulchella Brgr 0.60	globosa Sims
pulvinata Rose 0.80 bis 1.50	gorgonis, Bgr., Medusenhaupt 4.— grandicornis Goebel, bes. dekorativ
scaphiphylla hort0.50 bis 3.—	grandidens Haw 0.50
Scheideckeri L. de Smet 0.40	Grantii W Oliv. (Synadenium) 0.80
secunda Booth. var. glauca hortab 0.30 setosa Rose et Purp., behaarte "Blütter"	heptagona L1.—
0.30 bis 2.—	Hermentiana Lem., schön gezeichnet
splendens Haage jun 0.50	0.80 bis 1.50 horrida <i>Boiss</i>
subalpina Rose	hottentottae Marl 1.— bis 2.—
Weinbergii Rose (Sedum) 0.50	lactea Haw 0.80
5 schöne Echeveria meiner Wahl	Laro Drake
5 Echeverias of my selection, beautiful varieties	Ledienii Brgr
	Morinii Brgr 3.—
Echidnopsis Hook. fil., Asclepiadaceae,	obesa Hook. fil.
O, F, 4	wüchsige Jungpflanzen 1.— Größere Pflanzen, blühf 6.—
Zierliches Gewächs mit zylindrischen Trieben, an deren Spitze sich im Som-	pendula Boiss. 0.50
mer eine Menge kleiner Blütchen ent-	pentagona Haw., schöne schwarz und
wickelm. Stammt aus Südafrika.	rote Bestachelung 0.80 bis 1.50
Neatly growing plants with cylindrical	pseudocactus Brgs
shoots.	pteroneura Brgr 0.89
Dammanniana Sprenger 0.40	Kant. "Stäbchen" mit kleinen Blättern.
	Edged "stick" with small leaves.
Euphorbia L., Euphorbiaceae, O, F, 2	pulvinata Marl
Eine sehr interessante Familie. In Süd- afrika sind die meisten, vor allem hoch-	repens
sukkulente Arten, zu Hause; die sukku-	resinifera Berg
lenten, aber beblätterten Arten stam-	"Christusdorn", beliebte rotblühende
men von den Canaren, einige andere	Art.
aus Indien. Die Blüten sind bis auf wenige Ausnahmen gelb und wenig auf-	"Crown of thorns", lovely red flowering
fallend. Der bei Verletzung austretende	variety.
Milchsaft ist giftig und wird zum Teil	stellaespina Haw 4.— bis 8.—
industriell verwertet.	submammillaris Brgr 0.50 Susannae Marl 3.—
Most of the succedent varieties are	triangularis Desf., sehr dekorativ ab 1
found in South Africa, the leafy suc- culent E. on the Canary Islands and	trigona Haw
some in India. The flowers are mostly	variegata
yellow with few exceptions and unconspi-	virosa Willd
cious. The milk-like sap is poisonous and	5 Euphorbien meiner Wahl, schöne Arten.
from many varieties it is used in the industry.	5 Euphorbias of my selection, beautiful
abyssinica Raeuschel 6.— bis 12.—	varieties 4.80
aggregata Brgr 0.50	Jeder Euphorbienfreund findet viel An-
antiquorum L 0.80	regung in "Die Welt der Pflanze, Band IV: Euphorbia", zu RM. 3.60.
alcicornis Bak	Every fancier of Euphorbias will find ma-
Ammak Schwfth2.— avasmontana Dir0.80	ny useful hints in "The World of Plants,
Bojeri <i>Hook</i> 1.50	Vol. IV: Euphorbias" at M. 3.60
bupleurifolia Jacq3.— bis 6.—	Gasteria Duval, Liliaceae, O, F, 4, IIII
canariensis L., reizende, braunrote Pflänzchen	Besonders geeignet für nördlich ge-
caput-Medusae L 1.—	legene Wohnungen, an deren Fenster sonst nur wenige Pflanzen wachsen.
carinata Lodd. (Pedilanthus carinatus Spr.)	Ältere Gasterien bringen alle Jahre
W.O1.—	1-2 Blütenstiele mit einer Menge
cereiformis L., sehr selten! 2.—	orangefarbener Glöckchen. Heimat im Kapland.
clandestina Jacq	Especially useful for windows with north-
consoquitae 0.80	ern exposure where few other plants grow.
Echinus Hook. fil. u. Coss 1.20	Old plants come annually with a stem

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR SAMEN- UND PFLANZENKULTUREN - ERFURT

covered with orange coloured bell-flowers.
Home land The Cape.
Armstrongii Schoenl 0.40
candicans <i>Haw</i> 1.50
Croucheri <i>Bak</i>
lingua Brgr 1.50
maculata <i>Haw</i> 0.20
multipunctata hort 0.40
natalensis Bak 0.50
phuripunctata hort 1.—
pulchra Haw
punctata hort 0.20
Saurienii hort
trigona Haw1.—
verrucosa Haw., schönste aller Gasterien
mit weiß beperkten Blättern, leicht-
wachsend und blühendab 1.50
verrucosa Haw. var. Intifolia 0.20

Gasteria (Fortsetzung)

### Haworthia Duval, Liliaceae, O. F. 2

varieties.

5 schöne Gasterien meiner Wahl .. 4.

5 Gasterias of mu selection, beautiful

Gestaltreiche Gattung aus Südafrika. Ebenfalls für sonnenarme Standorte geeignet, wenn auch von Natur aus sonnenliebend. Die wenig auffallenden Blüten erscheinen im Sommer zahlreich.

A genus rich in varieties from South Africa. Suitable for shady places even though it is a sun lover by Nature. The unconspicious flowers appear plentifully in summer.

aloefolia hort	0.50
arachnoides Haw., viel Sonne	0.50
atrovirens Haw. (virescens)	0.50
attenuata Haw	0.80
attenuata Haw. var. clariperla Bak	1.50
coarctata Haw	0.60
cuspidata Haw	
cymbiformis Haw	
denticulata Haw	
fallax v. Poelln	
fasciata Haw	
Herreï v. Poelln	
margaritifera Haw. typ. Brgr	0.80
planifolia Haw	0.60
radula Haw	1.20
retusa Haw., viel Sonne	1.50
Reinwardti Haw	1
" var. minor Bak	0.80
rugosa Bak	0.80
tessellata How	
Dunkelgrüne Blätter mit netzar	
Zeichnung.	tiger

to	rtuosa Haw			9.80
5	schöne Hawoi	rthien	meiner V	Vahl 6.20
	5 Haworthias	my	selection,	beautiful

varieties.

Heurnia R. Br., Asclepiadaceae, O, F, 4
Aus dem Kapland kommende Stapelienart, Blüten meist dunkel gefärbt,

nicht oder unangenehm riechend.

A variety coming from The Cape. The flowers, mostly dark coloured, have no, or an unpleasant odour.

barbata Haw:	1
Blackbeardae R.A.Dyer	1.50
brevirostris N.E.Br.	1.20
campanulata N.E.Br	0.30
decipiens N.E.Br. (Heurniopsis)	0.75
Hystrix N.E.Br	0.60
Kirkii N.E.Br.	
Loeseneriana Schlecht	9.80
longituba N.E.Br	1
Penzigii N-E.Br.	
oculata Hook	
Pillansii N.E.Br.	
Schneideriana Brgs	
Vogtsii Phillips	
A OR COLL T. LITTLE DO	0.10

# Hoya R. Br. (Asclepian), Asclepiadaceae, O, F, 4, IIII

Die bekannte Wachsblume aus den Tagen unserer Großeltern. An den porzellanrosa gefärbten Blüten hängen Honigtröpfeken.

The well-known Wax-flower of the days of our grand parents. On top of everyone of the porcelain like, pink coloured flowers in a large drop of nectar.

carnosa R.Br.		0		4			0	),!	5	0	ŀ	01	5	2
longifolia, rs	 													2.50

# Kalanchee Adam, Crassulaceae, O, F, 2, ①

Aus Südafrika kommende Sukkulente mit sehr verachieden gefärbten Blättern. Leicht wachsend, orangerot blühend.

A succeedent plant from South Africa with differently coloured leaves. Easily growing, flowers-orange rod.

2		
Blossfeldiana v. Poelln. r		. 0.60
lanceolata Person		. 0.60
marmorata Bak	0	. 0.60
rotundifolia Haw		. 0.68
somaliensis Hook	0	. 0.88

### Kleinia L., Compositae, O, F, 2, IIII

Vielgestaltige Composite, aus Südafrika und den Canaren stammend. Sehr abwechslungsreich in Form der Blätter und Wuchsart. Die Blüten sind gelb oder orange gefärbt, stehen in Dolden. Multiformed Composite, from South Africa and the Canary Islands. Very variable in form of leaves and growth in general. The flowers grow in parasol shaped clusters, yellow or orange.

amaniensis Brgr.		_					_	_							0.80
articulata Haw.															
canescens Willd.															
cylindrica Brgr.	٠	0	۰	0	۰		٠	10	a	ь.			a	۰	0.40
neriifolia Haw						٠									1
pendula DC				٠				a				۵		۵	1
repens Haw	٠														0.50
•															



Gasteria Armstrong , sehr selten



Haworthia tesselata RM 0,50



grunnichgelb, im Grunde rose, wir



Sortiment 5 schöne Hawes







Sinocrassula yunnanensis. Winterblüher, RM 050

Zierliche Pflänzchen von den Canaren. zur Blütezeit ganz mit kleinen weißen Blütchen bedeckt. Small neat plants, at time of flowering covered with small white blossoms. It comes from the Canary Islands. laxiflora Bolle ..... 0.60 Oliveranthus, Crassulaceae, O. F. 2 elegans Rose ...... 0.80 Nahe verwandt mit Echeveria, Heimat Closely related to Echeveria. Home land Mexico. Othonna L., Compositae, O, O, F crassifolia Haw. . . . . . . . . 0.30 Sukkulentes Hängegewächs, während des ganzen Sommers gelb blühend. Südafrika. Succulent hanging plant with yellow flowers during the whole summer. From South Africa. denticulata Ait. ..... 2.-Pachyphytum Link., Crassulaceae, O. Aus Mexiko stammende Gewächse mit schön gefärbten Blättern. From Mexico originated plant with beautifully coloured foliage. brevifolium Rose ...... 0.40 uniflorum Rose ..... 0.50 Pelargonium L'Herrit, Geraniaceae, O. Piaranthus R. Br., Asclepiadaceae, O. Niederliegende Stapelienart. Trailing variety of Stapelia. foetidus N. E. Br. . . . . . . . . . . . 0.60 Rochea DC., Crassulaceae, O. o. W. 3 Die bekannte Zimmerpflanze mit schön gebogenen, silbergrauen Blättern. Blüte schön orangerot. Südafrika. The well-known house plant with bowed, silver-grey leaves. Flowers beautiful orange red. South Africa. rotundifolia (Crassula) .......... 0.40 Sanseviera Thbg., Liliaceae, O. W. 2, IIII cylindrica ..... — Laurentii, gelb gerandet ...... zeylanica Willd. (hyazinthoides L.) . . 0.75 Aus Indien kommende Blattpflanze mit großen, schwertförmigen Blättern, grau gebändert. Sehr widerstandsfähig, etwas Schatten liebend. From India originated plant with large sword like grey ribband leaves. Very resistant, shade loving.

Monanthes Haw., Crassulaceae, O. F. | Sedum L., Crassulaceae, O. F. 2, III Meist auffallend gefärbte Pflänzchen aus Mittelamerika. Die gelben oder weißen Blüten wirken oft durch ihre Menge. Small plants, strikingly coloured from Central America. The yellow or white flowers appear often in abundance and give then a beautiful appearance. allantoides Rose, W ...... 0.30 bellum Rose, w. besonders dankbar, im Winter blühend ..... 0.80 compactum Rose, w ..... 0.40 dendroideum Moc. et Ses. ..... 0.20 ,, cristata ..... 0.80 ebracteatum M. et S. (Sedastrum), g 0.30 Eichlamii, schön gelbblättrig, W ... 0.30 fusiforme ...... 0.50 humifusum Rose . . . . . . . . . . . . . 0.40 lancerottense R.P.Murray, g ..... 0.50 mexikanum Britt., g........... 0.20 Nußbaumerianum Bitter, W, gelblich-pachyphyllum Rose, W, reizend Palmeri W. Wats., g, Winterblüher. . 9.40 Treleasei Rose, weißbereifte Blätter, Winterharte Sedum siehe "Mein Garten-Sempervivum L., Crassulaceae, O, F. 2. || (Aeonium) Unserm Hauslauch verwandte Arten von den Canarischen Inseln. Die oft strauchig werdenden Gewächse sind sehr variabel in Blattbildung u. Habitus. Blüten orangegelb. Related to the rock-plants from the Canary Islands. These often bush like plants vary very much both in foliage and habit of growing. Colour of flower orange vellow. arboreum L. . . . . . . . . . . . . . . 0.80 .. fol. varieg. hort. ..... 1.50 .. atropurpureum hort.. mit dunkelroten Blättern ...... 0.80 cuneatum W.B. .....ab 0.80 decorum Christ. . . . . . . . . . . . 0.80 glutinosum Ait. ...... 0.80 Goochiae W.B., hellrosa, hängend . . 0.80 nobile Prgr. u. Burchard ..... 2.tabulaeforme Haw. ..... 0.30 bis 1.urbicum C. Sm. w ...... 0.30 Winterharte Sempervivum siehe "Mein Gartenbuch". Stapelia L., Asclepiadaceae, O, F, 4 Die bekannten Ordensblumen, welche

leider fast alle einen unangenehmen

Duft ausströmen. Die Blütenfarbe, gelb

The well known plant, of which un-

fortunately, nearly all have a rather un-

bis braunrot, ist sehr eigenartig.

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR SAMEN-UND PFLANZENKULTUREN · ERFURT

Stapelia (Fortsetzung)
pleasant odor. Colour of flower ranges
from yellow to brown-red. Very odd plants.
clavicorona Veydoorn 0.80
gigantea N. E. Br
grandiflora Mass 0.40
kwebensis N. E. Br 0.80
nobilis N. E. Br 1.—
pulchella Mass 0.60
Schinzii Brgr. et Schltr 0.80
senilis <i>N.E.Br.</i> 1.50
variabilis 0.50
variegata L 0.40
,, v. atrata N.E.Br 0.40
,, rugosa <i>N. E. Br.</i> <b>0.40</b>
velutina
5 schöne Stapelien meiner Wahl 3
5 Stapelias of my selection, beautiful
varieties.

Schmalblättrige Verwandte der Eche-

verien. Gelbe	Blütentraube	mit	schlan
kem Stiel.			

Related to Echeveria. Narrow leaves yellow flowers on slender stalks.

Sinocrassula	Bezg.,	Crassulaceae,
O, F, 2		

l	yunnanensis	Franchet,	reizende
ŀ	Rosetten		0.50

l	Tradescantia L., Commelinaceae, O, b,
ŀ	F, 4, III
l	navicularis Orta 0.60

Hochsukkulente Verwandte unserer bekannten Hängegewächse. Blüht blau.

High-succulent relative to our hanging plants. Flowers blue.

ı	Umbilicus D.C.,	Crassulaceae, O, F,	
	pendulinus D.C	0.	30

Rotblättrige Echeverienart aus Mexiko. Red-foliaged variety of Echeveria.

ages an allicaption, for 0/20



(Samen\_Nr. 1420)



Gummibaum. Ficus elastica von RM 2.50 an (Samen Nr. 13 656 meines Gartenbuche 1 Portion RM 0 35)

# Für Staudenfreunde:

Winterharte Opuntien sind eine wertvolle Bereicherung des heute so beliebten Felsengartens. Lockt schon ihre Form allein den Freund des Alpinums, so erfreuen sie bald das Auge durch reichen, schönen Blütenflor.

Aus meinem reichhaltigen Sortiment lief	ere ich:
10 Opuntien meiner Wahl	RM 4.—
5 Opuntien meiner Wahl	
10 Sedum meiner Wahl	RM 2.50
10 Sempervivum meiner Wahl	RM 2.50
Felsenwartensortiment: 5 winterharte Opuntien i	n 5 Arten

und 25 Semperviyum in 5 Arten .... zusammen RM 4.20

# Meine Bitte an Sie:

Wenn Sie nichts bestellen, lassen Sie bitte dieses Buch nicht nutzlos liegen, seine Herstellung hat mir viel Mühe und Kosten gemacht. Geben Sie es mit Empfehlung meiner Firma an einen anderen Pflanzenfreund weiter.

Auch meine Gartenabteilung möchte Sie als Kunden gewinnen. Sie liefert: Erstklassige Erfurter Blumen- und Gemüsesamen, gesunde Dahlienknollen in den schönsten Sorten, Gladiolen, Begonien und andere Knollen, winterharte Blütenstauden für Hausgarten und Park, darunter Seltenheiten für kleinste Felsgärtchen, Schlingpflanzen, Rosen, Gartengeräte und vieles andere!

Tuen Sie mir den Gefallen und nennen Sie mir Anschriften von Gartenfreunden oder empfehlen Sie mich direkt! Preisbücher zum Weitergeben sende auf Wunsch. Auch ich bin Ihnen stets gern gefällig durch Beigabe von ausländischen Briefmarken, von Kakteen-Sammelbildern oder ein paar Päckchen Samen.

Allen Helfern meinen besten Dank im voraus!

# Meine Adresse:

Da es mehrere Firmen meines Namens in Erfurt gibt, bitte ich stets mit vollständig ausgeschriebenen Vornamen zu adressieren:

# Ratschläge und Geräte zur Pflanzenpflege









## Zum Umpflanzen:

Erdmischungen. Da nicht überall die richtige Kakteenerde zu bekommen ist und viele Mißerfolge auf falsche Erde zurückzuführen
sind, gebe ich an meine Kunden nachfolgende Erdmischungen ab,
deren Nummern mit den Zahlen hinter den einzelnen Pflanzennamen
übereinstimmen. Ich berechne dafür nur meine Selbstkosten für
waggonweisen Bezug der einzelnen Erdarten von verschiedenen
Teilen Deutschlands, jährlich mehrmaliges Umsetzen der Erdlager,
Mischen usw.

Von ieder einzel-

nen Sorte kosten

5 Kilo RM 0.80

10 Kilo RM 1.50

Eine Tüte Saat-

erde, ausreichd:

für mehrere

1. Humuserde, besonders für Phyllocacteen....

Bes. sandige Kakteenerde, auch für Aussaaten
 Kalkhaltige Kakteenerde

Körniger Flußsand (Elbsand)......

 Blumenerde für Geranien, Fuchsien, Sommerblumen usw.....

Zum Umpfianzen von besonders stachligen Kakteen, haupt-

sächlich Opuntien, nimmt man gern eine Holzklammer. Ich liefere solche in praktischer Ausführung aus Hartholz mit Feder zu 75 Pfg.

Wertvolle Kakteen und weiße Arten schützt man vor Zugluft und dem in der Stadt sonst unvermeidlichen "Vergrauen" durch Unterbringung im Zimmer-Gewächshaus. Die feuchte Treibhausluft in solchen Häusern ist besonders kleineren Pflanzen sehr zuträglich.

Die neue Pikiergabel (D.R.G.M.) aus Messing erleichtert das Verpflanzen kleiner Sämlinge. Feuchte Erde bleibt nicht kleben wie an Holzgabeln. Keine Beschädigung durch Fingerdruck. Äußerst handlich und praktisch. Das andere Ende der Gabel dient zum Auflockern bzw. zum Vorstoßen des Pflanzloches. Am besten arbeitet es sich daher mit 2 Gabeln ........... Preis 40 Pfg.

Der Fingerspaten wird wie ein Fingerhut aufgesetzt und dient zum Auflockern der Erde in den Töpfen oder Saatschalen. Ein solches Auflockern ist von Zeit zu Zeit nötig, damit ständig Luft in die Erde und an die Wurzeln gelangen kann. Preis 15 Pfg.

Die Kakteentopfzange ist das handliche Instrument zum Fassen und Herausheben der Kakteentöpfe aus eng gestellten Gruppen, ohne den schmerzhaften Berührungen mit heimtückischen Opuntienstacheln und dergleichen ausgesetzt zu sein. Kräftig gebaut und außerordentlich praktisch.

Vernickelt RM 2.50, sauber poliert RM 1.85 Es gibt übrigens keine giftigen Kakteenstacheln, wie oft fälschlich behauptet wird. Die meisten Kakteenstachel stechen nur, aber die Glochiden der Opuntien bleiben durch ihre winzigen Widerhäkchen in der Haut haften. Gründliches Waschen in warmem Seifenwasser entfernt sie am schnellsten.

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR SAMEN- UND PFLANZENKULTUREN · ERFURT

### Zum Gießen:

### Wie oft gießen?

Merke: Je länger die Tage je wärmer die Luft

> je trockner der Platz je durchlässiger die Erde je kleiner der Blumentopf

desto häufiger muß ich gießen!

Jede Art des Gießens ermöglicht die praktische Erfordia-Spritze mit Strahl (ohne Mundstück benutzt), Brause und Zerstäuber (mit dem vorn oder hinten am Griff aufgeschraubten Mundstück benutzt). Das jeweils nicht gebrauchte Mundstück wird auf den Griff geschraubt, damit es nicht verlorengeht. Rohrgröße 240 × 24 mm.

Preis RM 2.50







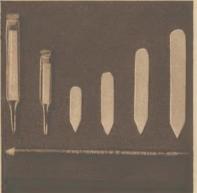
Zum Nebeln nimmt man den Tauspender. Man erzielt damit durch Blasen eine sehr feine Zerstäubung des (im Winter angewärmten) Wassers. Die dadurch entstehende Luftfeuchtigkeit ist den Pflanzen, besonders im Sommer, sehr zuträglich. Preis 65 Pfg

# Schalen, Töpfe und andere Geräte

noch lieferbar auf Grund meiner früheren Kakteenbücher, die ich gegen Portovergütung gratis zusende (solange noch vorrätig).











### Hilfsmittel:

Das Fensterbrett-Saatkästchen aus porösem Ton mit schrägem Glasdach (ges. gesch.), 24,5 cm lang, 9,5 cm breit, vorn 6 cm, hinten 12 cm hoch. Für Aussaaten wie auch für kleine Sämlinge das praktischste Saatgefäß für das Zimmerfenster.

Der Heizuntersatz zum Fensterbrett-Saatkästchen hat sich schon viele Freunde erworben. Mit seiner Hilfe können Sie Ihre Aussaaten durch Unterwärme wesentlich fördern. Einfach im Betrieb. Das über dem Heizraum stehende Wasser verdunstet nach und nach und erzeugt die so wichtige milde Luftfeuchtigkeit auch im trockenen Wohnraum. Nach der Heizperiode bequem abnehmbar. Mit Ölnäpfchen, Schwimmer und Dochten für Ölheizung, sowie Anleitung......... RM 1.95

Das Signieren der Pflanzen ist für den ernsthaften Kakteenfreund unerläßlich. Besonders praktisch und beliebt sind

Zelluloid-Etiketten, mit Wetterfest-Stift zu beschreiben, sehr haltbar, sauber

Größe	 RM25	30	40	50
100 Stück			-	
Wetterfest-Etikettenstift	 		per	Stuck ZU Ptg.

Glasetiketten zum Einstecken der Namenszettel, auch auswechselbar.
7 cm lang 10 Stück RM -.70, 50 Stück RM 2.50, 100 Stück RM 4.80
11 cm lang 10 Stück RM -.80, 50 Stück RM 3.20, 100 Stück RM 6.—

Die lästigen Kakteenschädlinge, wie Wollaus, Blutlaus, Rote Spinne und dergleichen vertilgt man radikal durch Betupfen mit dem bewährten "Purpusol".

Originalpackung	zu	50	g					RM	1.50
Originalpackung	zu	150	g					RM	2.25
Originalpackung									

"Schädlingstod" <sup>1</sup>/<sub>8</sub>-Liter-Flasche mit Gebrauchsanleitung . . . . . . 80 Pfg. Schutz der Aussaaten gegen Pilze und Bakterien bietet das bewährte

Desinfektionsmittel **Chinosol**, Ich erhielt begeisterte Anerkennungen von Gärtnern und Privatsammlern. Auch zum Heilen von Wunden, Fäulnisstellen usw. an Kakteen ist pulverisiertes Chinosol vorzüglich. Samen werden erst kurz vor der Aussaat damit gebeizt.

2 Chinosol-Tabletten	à	0,5	g.		 e					RM 0.25
10 Chinosol-Tabletten	à	0,5	g.	0	 0	۰	0		0 0	RM 0.95
100 Chinosol-Tabletten	à	0,5	g.				a	4		RM 4.80
10 Chinosol-Tabletten	à	1	g.							RM 1.60
50 Chinosol-Tabletten	à	1	g.							RM 4.80

Packungen für Gartenbaubetriebe:

100 g RM 8.75, 250 g RM 20.25, 500 g RM 37.25

Elektr. Heizkabel zum Einbau in Zimmertreibhäuser, Aquarien usw., besonders für Aussaaten. Läßt sich leicht in jede Form biegen. Nur geringer Stromverbrauch, 0,03 Kilowatt pro Stunde. Bei Bestellung angeben, ob für 110 oder 220 Volt Spannung.

Preis des Heizkabels	RM 6.—	
Gummi-Zuleitungsschnur mit Stecker und	Kuppelung RM 1.—	

### Kakteen-Samen-Preisliste

ging meinen geschätzten Kunden im November vorigen Jahres zu. Wer sie nicht mehr besitzt, wolle sie nochmals anfordern!

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUNIOR

# Literatur:

# Anleitungen:

### Kakteen im Heim

Von W. Haage. Ein kurzgefaßter, übersichtlicher Ratgeber aus der Praxis für die Praxis. Handliches Format, 48 Seiten. 39 Abbildungen. 101.—160. Tausend. Preis RM —.50

Cacti in the home by W. Haage. The book for every cactus friend. Price 20 cts or 9 d.

Cactussen bij ons thuis door W. Haage. Voor verzamelaar en kweeker van cactussen. Prijs fl. —.40

### Der Kakteenzüchter. Von Dr. W. von Roeder.

- Band I: Kakteenzucht leicht gemacht. 88 teils ganzseit. Abbildungen. Geh. RM 2.25, kart. RM 3.15 Die Grundsätze neuzeitlicher Kakteenpflege.
- Band II: Fehlerbuch des Kakteenzüchters, ebenso ausgestattet, Preis wie oben. Behandelt die schwierigeren Fragen der Pflege, wie Aussaat, Veredeln usw., verhütet Fehler. Zahlreiche Lehrbilder!

Zimmerkultur der Kakteen. Von Thomas. 9. verb. Auflage mit 73 Abbild. und 5 Formentafeln mit 50 Federzeichnungen. Geheftet RM 2.—, in Leinen geb. RM 3.—

Sukkulenten. Von Dr. W. von Roeder. Ein Führer durch das gesamte Reich der Fettpflanzen. Das Buch, das uns schon lange fehlte. Mit vielen anschaulichen Lehrbildern und 35 Kunstdrucktafeln. Geheftet RM 2.80, kart. RM 3.20

Die Sukkulenten. Beschreibung, Kultur und Verwendung der sukkulenten Gewächse mit Ausnahme der Kakteen. Ein Buch für jeden Gärtner und Pflanzenfreund. Von H. Jacobsen, Garteninspektor am Botanischen Garten in Kiel. Mit 219 Abbildungen, gebunden RM 14.—

Succulent Plants H. Jacobsen. sh 25 .-

Onze Cactussen von G. D. Duursma. fl. 3.90 geb.

Onze Vetplanten von G. D. Duursma, fl. 3.90 geb.

Succulenten in beeld en woord von G. D. Duursma. fl. 5.90 geb.

Kranke Kakteen. Kakteenschädlinge und -Krankheiten sowie ihre Bekämpfung. Von O. Böhme. Ausführlicher Ratgeber mit 26 Abbildungen. Geheftet RM — 90

# Kakteenbilder:

Bilderkartei der Kakteen und anderer Sukkulenten. 400 Bilder in Postkartenform mit Angaben über Heimat, Erde, Blütenfarbe und Winterstand. Das größte Bilderwerk auf diesem Gebiet. Probeserie von 10 Karten RM —.50 50 Karten RM 2.25, 100 Karten RM 4.—, 400 Karten RM 15.—

Das Kakteenbuch. Von Walter Kupper.

204 Seiten großen Formats mit 187 Bildern in Schwarz und in Farben. Broschiert RM 6.50. In Ganzleinen RM 8.—

### Sortenkunde:

Blätter für Kakteenforschung. Von C.Backeberg. Diese Monatsblätter mit vorzüglichen Abbildungen bringen laufend Neuheitenbeschreibungen und behandeln auch alte wenig bekannte Arten. Ordnung nach Einzelgattungen und neuesten Gesichtspunkten. Plaudereien aus den Standorten, Systematik in angenehmer Form und Kulturberatungen. Jeden Monat ein Heft. Abonnement für 1936 (Monatsschrift)

Inland RM 3.50 | inkl. Ausland RM 4.20 | Porto

Der Patenthefter dazu kostet RM 1.80 Inland, Ausland RM 2.—. Sammelband 1934 mit Golddruck-Umschlag, der als Patent-Sammelmappe weitere Jahrgänge faßt, mit über 50 Bildern und vielem Text, das schönste, neue Kakteenbuch RM 12.— (In- und Ausland). Sammelband 1935 RM 6.90, ohne Mappe RM 4.90

### The "Bulletin for Cactus Research"

is an inexpensive monograph of new and rare species. Supplements of general interest, excellent illustrations and modern make up render the B. of C. R. the best cactus work at the present time. Subscription

1936 12 months: Binding case: inkl. postage RM 4.20 RM 2.—

The volume for 1934, complete, with a patent binding case stamped in gold (to take the first three years issues) in which further numbers can be inserted without trouble RM 12.—, volume 1935 RM 6.90 Printed in English, Dutch and French!

Illustrierte Handbücher sukkulenter Pflanzen. Beschreibung und Anleitung zum Bestimmen der kultivierten Arten, mit kurzen Angaben über die Kultur. Von Alwin Berger, ehem. Kurator des Hanburyschen botanischen Gartens La Mortola.

Band I: Sukkulente Euphorbien Mit 33 Abbildungen, Geb. RM 3.60

Band II: Mesembrianthemen und Portulacaceen Mit 67 Abbildungen. Geb. RM 7.20

Band III: Stapelien und Kleinien Mit 79 Abbildungen. Geb. RM 9.—

Band IV: Kakteen. Mit Abbildungen. RM 9.-

Dieses Werk kann man als "Kleinen Schumann" bezeichnen. Der Name A. Berger erübrigt jede Empfehlung.

Agaven. Von A. Berger. 79 Abbildungen. RM 8.10 Das wichtigste Buch für Agavenfreunde.

K. Liebe, Wörterbuch für den Kakteenliebhaber. 40 Seiten, 8 Abbildungen. RM —.60 Erklärt die deutsche Bedeutung der Kakteennamen.

## Unterhaltende Bücher:

Die Welt der Pflanze: Kakteen. Von Walther Haage, An 48 ganzseitigen, prachtvollen Bildtafeln wird uns die Formschönheit der Kakteen von ganz neuen Gesichtspunkten gezeigt. Mit begleitendem Text. Gebunden RM 3.60

Die Welt der Pflanze: Euphorbia. Von W. Haage. 48 vorzügliche Bildtafeln der schönsten dieser bizarren Wolfsmilchgewächse. Mit Begleittext und Pflegeanleitung. Gebunden RM 3.60

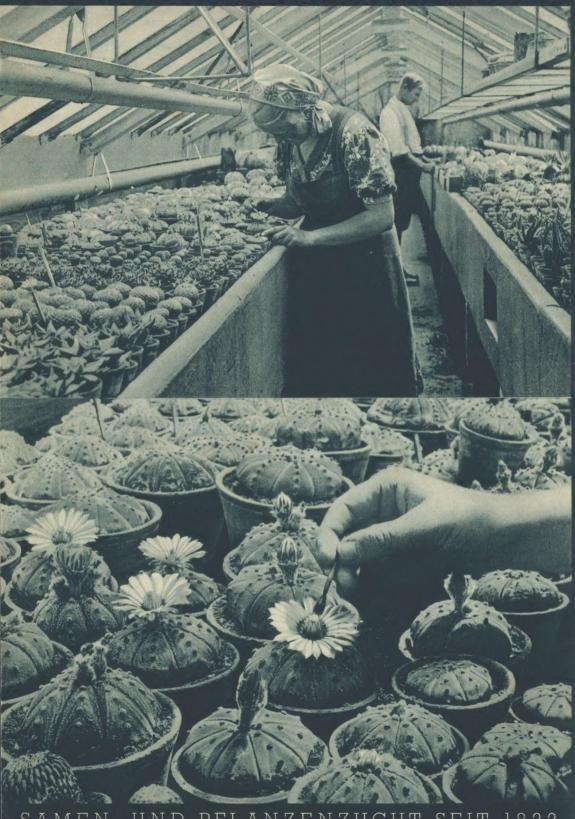
Brasilien und seine Säulenkakteen. Von Professor Dr. Werdermann. Eine fesselnde Schilderung der botan. Forschungsreise und der gefundenen Kakteen. Mit 89 Textabbildungen, 4 farbigen Tafeln und einer Karte. Geheftet RM 4.—, in Leinen gebunden RM 6.—

Kakteenjagd zwischen Texas und Patagonien. Von Curt Backeberg. 74 Abbildungen. Ein außergewöhnliches Buch. Wir erleben selbst eine spannende Reise durch die Kakteenwildnis. In Ganzleinen gebunden M 3.75

Neue Kakteen-Jagden, Arten, Kultur. Von C. Backeberg, Interessante Einzelheiten über die Tätigkeit des "Kakteenjägers". Im Anhang Kulturratschläge und viele Artbeschreibungen. RM 3.75

# Alle Preise sind die Original-Preise der Verlage

FRIEDRICH ADOLPH HAAGE JUN., ERFURT



SAMEN- UND PFLANZENZUCHT SEIT 1822

# European Nursery Catalogues

A virtual collection project by:
Deutsche Gartenbaubibliothek e.V.
Paper version of this catalogue hold by:
Deutsche Gartenbaubibliothek e.V.
Digital version sponsored by:
Bernd Wittstock

COMMERCIAL USE FORBIDDEN
Attribution-NonCommercial 4.0 International
(CC BY-NC 4.0)